

Scuola media "P.GASLINI"

E1136

VIA BOLZANETO 11

**ALLEGATO E – RELAZIONE DI DETTAGLIO DEI CALCOLI
FONDO KYOTO - SCUOLA 3**



Luglio/2018

**COMUNE DI GENOVA
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER**



COMUNE DI GENOVA

CASaA
architetti

Scuola media “P. GASLINI”

E1136

VIA BOLZANETO 11

ALLEGATO E – RELAZIONE DI DETTAGLIO DEI CALCOLI

FONDO KYOTO - SCUOLA 3

Luglio/2018

COMUNE DI GENOVA

STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER

Comune di Genova – Area Tecnica – Struttura di Staff Energy Manager

Via Di Francia 1 – 18° Piano Matitone – 16149 – Genova

Tel 010 5573560 – 5573855; energymanager@comune.genova.it; www.comune.genova.it

CASa Associati

Via Cetto Ciglia 54 – 65128 – Pescara

Tel: 085 4311109 – 349 5394754 – info@casaassociati.it

INDICE**PAGINA**

INDICE	I
1 RELAZIONE DI DETTAGLIO DEI CALCOLI	1
1.1 STATO DI FATTO CONDIZIONI STANDARD	1
1.2 STATO DI FATTO CONDIZIONI ADATTATE	64
1.3 EEM1: ISOLAMENTO COPERTURA	127
1.4 EEM2: SOSTITUZIONE INFISSI	191
1.5 EEM3: INSTALLAZIONE GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE	254
1.6 EEM4: INSTALLAZIONE CIRCOLATORE INVERTER	329
1.7 SCN1: IMPIANTO TERMICO	393
1.8 SCN2: INVOLUCRO E GENERATORE DI CALORE	468

1 RELAZIONE DI DETTAGLIO DEI CALCOLI

1.1 STATO DI FATTO CONDIZIONI STANDARD

Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 15 apr
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		27 apr - 12 ott
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	153.50
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	35 968.34
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	67 025.738
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	365.619
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	16 297.779
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	9 115.207
CO2t	Emissioni di CO2 per il trasporto	kgCO2	1 018.872
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	21 041.57
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	21 041.57
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	50 920.59
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	200 710.13
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	200 710.13
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	87.14
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	200 623.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	200 623.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	10 359.35
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	10 177.51
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	221 159.86
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	20 544.33
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	3 931.14
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	241 704.19
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	79 758.83
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	321 463.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.75
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	893.91
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	4 825.04
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	4 825.04
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	346 945.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	2 267.77
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	349 212.77
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	34 125.586
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202

Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-54 047.34
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-54 047.34
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	843.99
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 042.47
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3 212.87
VolACS	Volumi di ACS	m ³	118.63
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3 212.87
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 212.87
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	257.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3 762.00
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	65 669.25
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.05
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	184.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 346.80
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	6 905.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	85 877.85
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	6 992.810
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	3 558.974
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
gennaio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 920.64
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 920.64

QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 647.96
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	45 970.86
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	45 970.86
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.64
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	45 953.22
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	45 953.22
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 360.56
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	2 322.38
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	50 636.16
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	4 645.01
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	734.63
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	55 281.17
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	15 994.05
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	71 275.22
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.78
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	198.15
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	932.78
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	932.78
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	76 657.91
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	438.41
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	77 096.31
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	7 566.372
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	272.87
VolACS	Volumi di ACS	m ³	10.07
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	272.87
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	272.87
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.84
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	319.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	102.42
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.33
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.92
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	571.19
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 507.92
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	12.703
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202

Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	302.269
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
febbraio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 662.52
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 662.52
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 023.29
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	37 274.75
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	37 274.75
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	15.93
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	37 258.82
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	37 258.82
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 921.06
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	2 056.73
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	41 236.61
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 801.38
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	663.53
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	45 037.99
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	13 917.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	58 955.26
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.76
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	163.92
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	827.45
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	827.45
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	63 516.55
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	388.90
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	63 905.46
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	6 258.520
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	246.47
VolACS	Volumi di ACS	m ³	9.10
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	246.47
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	246.47
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	19.72
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	288.59
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	94.16
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.90

QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	515.91
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 363.73
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	11.649
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.017
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
marzo			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 754.24
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 754.24
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 245.25
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	34 384.95
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	34 384.95
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.64
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	34 367.31
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	34 367.31
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 787.97
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 705.50
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	37 860.78
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 585.49
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	734.63
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	41 446.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	14 497.56
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	55 943.84
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.74
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.58
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	890.21
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	890.21
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	60 476.93
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	418.40
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	60 895.33
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5 938.836
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	272.87
VolACS	Volumi di ACS	m ³	10.07
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	272.87
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	272.87

QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.84
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	319.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	108.03
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	571.20
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 513.85
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	13.299
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	302.269
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
aprile			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 663.17
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 663.17
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 024.86
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	7 319.25
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	7 319.25
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	1.22
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	7 318.03
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	7 318.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	385.16
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	238.24
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 941.43
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	785.42
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	352.80
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 726.85
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 780.20
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 507.05
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.60
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	40.40
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	393.20
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	393.20
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	15 999.14
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	184.80
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	16 183.94
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 540.027

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-48.74
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-48.74
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	2.88
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	6.97
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	264.07
VolACS	Volumi di ACS	m ³	9.75
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	264.07
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	264.07
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	309.21
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	4 972.40
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.06
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	13.97
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	273.89
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	566.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	6 609.25
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	529.627
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	292.518
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
maggio			
Illuminazione			

QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 703.33
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 703.33
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 122.06
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 534.10
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 534.10
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	72.92
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	176.46
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.599
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	272.87
VolACS	Volumi di ACS	m ³	10.07
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	272.87
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	272.87
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.84
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	319.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10 139.25
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.03
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	28.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	297.02
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	599.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	12 114.61
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 078.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	302.269
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
giugno			

Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 643.58
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 643.58
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 977.45
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-9 766.36
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-9 766.36
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	174.96
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	423.40
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.359
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	264.07
VolACS	Volumi di ACS	m ³	9.75
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	264.07
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	264.07
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	309.21
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	9 812.18
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.03
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	27.52
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	287.44
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	579.96
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11 723.81
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 043.404
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	292.518
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

luglio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 698.81
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 698.81
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 111.13
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-24 448.37
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-24 448.37
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	295.89
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	716.05
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.569
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	272.87
VolACS	Volumi di ACS	m ³	10.07
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	272.87
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	272.87
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.84
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	319.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10 139.25
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.03
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	28.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	297.02
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	599.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	12 114.61
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 078.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	302.269
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
agosto			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 706.95
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 706.95
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 130.82
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 421.84
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 421.84
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	202.86
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	490.93
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	272.87
VolACS	Volumi di ACS	m ³	10.07
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	272.87
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	272.87
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.84
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	319.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10 139.25
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.03
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	28.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	297.02
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlNT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	599.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	12 114.61
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 078.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	302.269

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
settembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 697.99
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 697.99
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 109.13
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-3 605.39
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-3 605.39
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	85.84
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	207.74
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.244
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	264.07
VolACS	Volumi di ACS	m ³	9.75
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	264.07
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	264.07
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	309.21
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	9 812.18
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.03
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	27.52
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	287.44
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	579.96
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11 723.81
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 043.404
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			

CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	292.518
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ottobre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 809.48
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 809.48
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 378.95
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-222.54
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-222.54
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	8.64
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	20.91
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	272.87
VolACS	Volumi di ACS	m ³	10.07
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	272.87
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	272.87
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.84
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	319.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10 139.25
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.03
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	28.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	297.02
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	599.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	12 114.61
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 078.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202

Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	302.269
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
novembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 835.41
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 835.41
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 441.68
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	27 169.22
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	27 169.22
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	27 152.15
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	27 152.15
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 412.50
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 422.54
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	29 987.19
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 832.22
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	710.93
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	32 819.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	13 239.51
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	46 058.92
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.71
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	128.13
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	839.05
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	839.05
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	49 998.02
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	394.36
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	50 392.38
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 889.482
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	264.07
VolACS	Volumi di ACS	m ³	9.75
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	264.07
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	264.07
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	309.21
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	109.36
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	260.27

QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	552.79
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 470.10
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	13.381
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	292.518
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
dicembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 945.45
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 945.45
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 708.00
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	48 591.11
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	48 591.11
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.64
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	48 573.47
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	48 573.47
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 492.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	2 432.11
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	53 497.69
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	4 894.80
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	734.63
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	58 392.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	16 330.23
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	74 722.73
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.78
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	207.73
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	942.35
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	942.35
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	80 296.45
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	442.91
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	80 739.36
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	7 932.349
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	272.87
VolACS	Volumi di ACS	m ³	10.07
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	272.87
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	272.87

QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	21.84
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	319.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	101.52
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.33
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.91
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	571.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 506.97
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	12.608
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	302.269
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamento			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	34 125.586
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	6 992.810
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	3 558.974
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.7017
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	312.03
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	312.03
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0148
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	20 807.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	21 119.56

QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	68.55
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2 241.99
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	69 015.95
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	69 015.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 655.89
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	93 671.84
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7368
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	304.04
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	9 943.93
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	69 157.86
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	69 157.86
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	93 868.67
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7368
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	24 710.81
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	304.68
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	9 964.83
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7625
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7218
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	8.25
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	34.76
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.11
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.69
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 784.93
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 784.93
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 916.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 701.88
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7625
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7218
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	67.19
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 197.65
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	15 811.43
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	15 811.43
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	20 736.64
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7625
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 925.21
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	67.31
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 201.34
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	23.94
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	23.94
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7498
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7098
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	7.99
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31.92
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.10
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.39
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 860.10
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 860.10
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 290.78
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 150.88
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7498
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7098
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.67
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	1 820.69
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12 884.03
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 884.03
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	17 182.80
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7498
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 298.77
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.77
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 824.08
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7249
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6862
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.06
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	36.56
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.12
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.88
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 834.52
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 834.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 491.61

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 326.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7249
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6862
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	52.99
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 733.13
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	11 861.03
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 861.03
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	16 362.69
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7249
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 501.66
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.11
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 737.02
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0160
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 573.64
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 599.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.19
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	169.78
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 491.85
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 491.85
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 822.06
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 313.91
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5776
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5468
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	457.95
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 504.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 504.68
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 336.11
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5776
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 831.43
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.07
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	460.31
maggio			
ACS			

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 232.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 259.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.58
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	346.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 128.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 154.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.24
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	334.84
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 232.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 259.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.58
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	346.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 232.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 259.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.58
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	346.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 128.53

QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 154.18
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.24
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	334.84
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 232.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 259.32
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.58
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	346.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6945
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6575
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	11.28
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	36.93
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.12
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.92
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 371.22
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 371.22
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 121.99
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 493.21
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6945
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6575
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.80
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	1 432.40
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9 396.87
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 396.87
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 530.14
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6945
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 133.27
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.92
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 436.32
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00

EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7689
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7279
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	7.97
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	34.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.11
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.66
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 673.33
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 673.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 012.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	21 685.82
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7689
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7279
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	70.39
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 302.10
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	16 699.83
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	16 699.83
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	21 720.29
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7689
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	5 020.46
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	70.50
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 305.76
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.7220
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	780.74
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	780.74
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0174
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	43 971.98
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	44 752.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	115.89
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	4 750.82
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	172 688.24
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	172 688.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	55 102.94
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	227 791.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7581
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00

QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	589.87
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	24 181.65
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	173 043.31
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	173 043.31
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	228 268.49
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7581
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	55 225.17
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	591.11
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	24 232.32
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7810
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7402
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	18.60
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	84.91
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.22
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	9.01
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	39 496.25
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	39 496.25
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	11 077.10
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	50 573.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7810
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7402
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	130.96
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5 368.72
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	39 562.56
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	39 562.56
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	50 658.25
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7810
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	11 095.70
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	131.18
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5 377.73
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	59.89
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	59.89
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7697
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7296

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	17.92
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	77.81
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.20
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	8.26
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	32 177.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	32 177.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	9 626.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	41 804.38
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7697
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7296
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	108.25
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 437.83
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	32 237.78
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	32 237.78
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	41 882.19
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7697
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	9 644.40
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	108.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	4 446.09
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7474
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7084
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	22.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	88.72
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	9.42
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	29 611.75
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	29 611.75
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	10 005.96
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	39 617.71
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7474
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7084
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	102.59
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 205.70
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	29 678.06
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	29 678.06
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	39 706.42

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7474
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	10 028.36
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	102.82
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	4 215.12
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0189
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 325.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 389.80
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	8.78
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	359.85
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 234.99
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 234.99
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 958.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 193.14
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6117
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5798
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	26.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 082.07
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	6 267.08
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	6 267.08
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 245.60
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6117
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 978.52
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	26.53
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 087.64
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 830.86
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 897.17
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.86
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	732.18
giugno			
ACS			

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 610.51
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 674.68
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.28
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	708.57
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 830.86
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 897.17
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.86
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	732.18
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 830.86
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 897.17
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.86
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	732.18
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 610.51
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 674.68
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.28
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	708.57
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 830.86

QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 897.17
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.86
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	732.18
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7200
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6825
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	24.95
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	89.12
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	9.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	23 448.19
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 448.19
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	9 117.51
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 565.71
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7200
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6825
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.33
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	3 457.08
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	23 512.36
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	23 512.36
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	32 654.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7200
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	9 142.47
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.56
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	3 466.54
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7866
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7456
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	17.99
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	84.30
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.22
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	8.95
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	41 719.16
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	41 719.16
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	11 317.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	53 036.90

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7866
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7456
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	137.34
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5 630.24
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	41 785.47
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	41 785.47
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	53 121.20
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7866
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	11 335.73
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	137.56
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5 639.19
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			

QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	2 669.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	2 669.23
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	889.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 558.97
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	3 558.97
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	204.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	204.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.25
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	273.02
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	273.02
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500

EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	292.52
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	292.52
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27

settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	292.52
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	292.52
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Riscaldamento			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	200 623.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	10 359.35
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	10 359.35
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	10 177.51
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	221 159.86
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	20 544.33
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9150
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	3 931.14
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	241 704.19
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	79 758.83
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	321 463.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.75
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	893.91
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	4 825.04
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	741.43
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	741.43
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	59.34
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	132.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 092.77
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	64 779.50
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65 872.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.02
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	184.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 346.80
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
gennaio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	45 953.22
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 360.56
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	2 360.56
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	2 322.38
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	50 636.16
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	4 645.01
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9160
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	734.63
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	55 281.17
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	15 994.05
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	71 275.22
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.78
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	198.15

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	932.78
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.40
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	62.97
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	62.97
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	5.04
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.81
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	26.85
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	119.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.78
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.33
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.92
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
febbraio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	37 258.82
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 921.06
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 921.06
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	2 056.73
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	41 236.61
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 801.38
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9156
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	663.53
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	45 037.99
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	13 917.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	58 955.26
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.76
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	163.92
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	827.45
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.50
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	56.88
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	56.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	4.55

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	83.83
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	25.90
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	109.73
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
marzo			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	34 367.31
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 787.97
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 787.97
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 705.50
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	37 860.78
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 585.49
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9135
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	734.63
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	41 446.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	14 497.56
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	55 943.84
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.74
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.58
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	890.21
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	11.10
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	62.97
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	62.97
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	5.04
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.81
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.46
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	125.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
aprile			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 318.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	385.16
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	385.16
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	238.24
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 941.43
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	785.42
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	352.80
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 726.85
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 780.20
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 507.05
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.60
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	40.40
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	393.20
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	60.94
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	60.94
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	4.88
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	12.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	4 899.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4 989.09
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.02
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	13.97
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	273.89
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
maggio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	62.97
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	62.97
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	5.04
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.81
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10 063.68

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	10 156.49
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	28.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	297.02
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
giugno			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	60.94
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	60.94
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	4.88
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	9 739.05
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	9 828.86
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	27.52
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	287.44
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
luglio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	62.97
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	62.97
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	5.04
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.81
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10 063.68
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	10 156.49
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	28.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	297.02
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
agosto			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	62.97
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	62.97
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	5.04
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.81
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10 063.68
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	10 156.49
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	28.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	297.02
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
settembre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	60.94
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	60.94
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	4.88
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	9 739.05
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	9 828.86
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	27.52
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	287.44
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ottobre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	62.97
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	62.97
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	5.04
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.81
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10 063.68
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	10 156.49
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	28.44
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	297.02
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
novembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	27 152.15
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 412.50
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 412.50
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 422.54
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	29 987.19
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 832.22
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9137
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	710.93
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	32 819.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	13 239.51
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	46 058.92
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.71
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	128.13
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	839.05
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	13.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	60.94
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	60.94
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	4.88
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.23
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	126.05
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	260.27
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	48 573.47
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 492.11
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	2 492.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.95
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	2 432.11
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	53 497.69
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	4 894.80
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9162
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	734.63
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	58 392.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	16 330.23
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	74 722.73
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.78
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	207.73
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	942.35
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.00
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	62.97
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	62.97
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	5.04
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.81
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	25.96
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	118.77
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.78
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.33
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.91
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.7017
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	312.03
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	312.03
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0148
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	20 807.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	21 119.56
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	68.55
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2 241.99
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	69 015.95
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	69 015.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 655.89
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	93 671.84
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7368
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	304.04
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	9 943.93
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	69 157.86
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	69 157.86
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	93 868.67
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7368
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	24 710.81
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	304.68
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	9 964.83
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7625
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7218
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	8.25
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	34.76
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.11
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.69
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 784.93
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 784.93
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 916.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 701.88
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7625
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7218
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	67.19
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 197.65
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	15 811.43
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	15 811.43
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	20 736.64
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7625
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 925.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	67.31
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 201.34
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	23.94
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	23.94
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7498
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7098
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	7.99
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31.92
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.10
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.39
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 860.10
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 860.10
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 290.78
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 150.88
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7498
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7098
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.67

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 820.69
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12 884.03
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 884.03
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	17 182.80
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7498
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 298.77
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.77
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 824.08
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7249
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6862
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.06
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	36.56
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.12
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.88
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 834.52
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 834.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 491.61
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 326.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7249
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6862
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	52.99
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 733.13
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	11 861.03
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 861.03
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	16 362.69
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7249
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 501.66
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.11
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 737.02
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0160

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 573.64
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 599.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.19
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	169.78
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 491.85
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 491.85
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 822.06
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 313.91
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5776
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5468
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	457.95
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 504.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 504.68
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 336.11
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5776
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 831.43
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.07
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	460.31
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 232.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 259.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.58
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	346.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 128.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 154.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.24
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	334.84

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 232.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 259.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.58
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	346.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 232.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 259.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.58
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	346.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 128.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 154.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.24
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	334.84
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0081
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0077
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 232.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 259.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.58
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	346.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.65
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.65

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6945
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6575
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	11.28
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	36.93
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.12
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.92
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 371.22
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 371.22
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 121.99
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 493.21
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6945
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6575
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.80
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 432.40
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9 396.87
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 396.87
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 530.14
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6945
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 133.27
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.92
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 436.32
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.50
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7689
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7279
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	7.97
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	34.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.11
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.66
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 673.33
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 673.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 012.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	21 685.82
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7689
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7279
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	70.39

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 302.10
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	16 699.83
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	16 699.83
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	21 720.29
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7689
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	5 020.46
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	70.50
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 305.76
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.7220
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	780.74
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	780.74
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0174
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	43 971.98
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	44 752.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	115.89
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	4 750.82
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	172 688.24
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	172 688.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	55 102.94
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	227 791.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7581
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	589.87
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	24 181.65
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	173 043.31
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	173 043.31
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	228 268.49
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7581
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	55 225.17
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	591.11
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	24 232.32
gennaio			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7810
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7402
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	18.60
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	84.91
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.22
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	9.01
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	39 496.25
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	39 496.25
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	11 077.10
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	50 573.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7810
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7402
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	130.96
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5 368.72
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	39 562.56
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	39 562.56
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	50 658.25
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7810
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	11 095.70
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	131.18
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5 377.73
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	59.89
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	59.89
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7697
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7296
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	17.92
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	77.81
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.20
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	8.26
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	32 177.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	32 177.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	9 626.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	41 804.38
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7697

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7296
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	108.25
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 437.83
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	32 237.78
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	32 237.78
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	41 882.19
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7697
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	9 644.40
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	108.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	4 446.09
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7474
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7084
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	22.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	88.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	9.42
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	29 611.75
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	29 611.75
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	10 005.96
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	39 617.71
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7474
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7084
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	102.59
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 205.70
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	29 678.06
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	29 678.06
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	39 706.42
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7474
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	10 028.36
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	102.82
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	4 215.12
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	64.17

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0189
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 325.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 389.80
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	8.78
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	359.85
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 234.99
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 234.99
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 958.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 193.14
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6117
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5798
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	26.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 082.07
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	6 267.08
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	6 267.08
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 245.60
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6117
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 978.52
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	26.53
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 087.64
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 830.86
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 897.17
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.86
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	732.18
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 610.51
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 674.68

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.28
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	708.57
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 830.86
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 897.17
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.86
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	732.18
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 830.86
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 897.17
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.86
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	732.18
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 610.51
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 674.68
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.28
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	708.57
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0096
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 830.86
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6 897.17
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	17.86
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	732.18
novembre			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	64.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7200
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6825
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	24.95
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	89.12
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	9.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	23 448.19
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 448.19
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	9 117.51
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 565.71
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7200
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6825
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.33
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 457.08
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	23 512.36
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	23 512.36
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	32 654.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7200
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	9 142.47
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.56
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	3 466.54
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	66.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7866
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7456
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	17.99
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	84.30
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.22
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	8.95
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	41 719.16
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	41 719.16
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	11 317.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	53 036.90
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7866

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7456
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	137.34
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5 630.24
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	41 785.47
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	41 785.47
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	53 121.20
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.7866
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	11 335.73
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	137.56
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5 639.19

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 300.02
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
aprile			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	76.32
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	513.38
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.40
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
luglio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	985.72
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	24.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
agosto			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	600.92
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
settembre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	123.69
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ottobre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBC	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	2 471.44
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 471.44
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	197.79
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	2 669.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	889.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 558.97
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
gennaio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	209.90
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	209.90
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
febbraio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	189.59
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	189.59

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	15.17
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	204.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.25
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	273.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	209.90
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	209.90
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
aprile			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	203.13
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	203.13
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.26
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
maggio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	209.90
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	209.90
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
giugno			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	203.13
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	203.13
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.26
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
luglio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	209.90
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	209.90
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
agosto			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	209.90
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	209.90
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
settembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	203.13
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	203.13
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.26
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
ottobre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	209.90
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	209.90
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
novembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	203.13
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	203.13
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.26
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
dicembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	209.90
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	209.90
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	16.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	2 669.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	2 669.23
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	889.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 558.97
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	3 558.97
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	204.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	204.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.25
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	273.02
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	273.02
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	292.52
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	292.52
luglio			
ACS			

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	292.52
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	219.39
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	73.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	292.52
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	292.52
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	226.70
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	75.57
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	302.27
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	302.27

1.2 STATO DI FATTO CONDIZIONI ADATTATE

Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 15 apr
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		27 apr - 12 ott
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	153.50
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	46 392.14
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	13 921.618
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	365.619
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	15 661.750
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	11 045.003
CO2t	Emissioni di CO2 per il trasporto	kgCO2	1 018.872
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	25 496.31
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	25 496.31
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	61 701.08
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	30 593.30
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	30 593.30
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	18.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	30 575.03
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	30 575.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 273.96
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	985.02
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	32 834.01
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 247.32

EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	36 081.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 361.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	62 442.69
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.58
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	173.92
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 019.84
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	3 019.84
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	71 453.49
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 419.32
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	72 872.81
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	6 628.736
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-54 047.34
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-54 047.34
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	843.99
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 042.47
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	7 928.38
VolACS	Volumi di ACS	m ³	292.73
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 928.38
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 928.38
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	634.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 854.89
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	48 585.13
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.15

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	128.95
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 291.31
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	14 680.02
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	83 879.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 888.673
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
gennaio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 313.00
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 313.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 597.45
Riscaldamento			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 875.80
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 875.80
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.64
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 875.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 875.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	411.46
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	318.14
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 604.77
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 048.82
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 653.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 015.25
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 668.84
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.62
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	51.98
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	781.10
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	781.10
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	21 125.42
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	367.11
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	21 492.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 981.830
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00

EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	257.84
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.70
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 235.96
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 035.80
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.526
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
febbraio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 010.43
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 010.43
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 865.24
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	6 435.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	6 435.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	6 435.42
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	6 435.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	268.14
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	207.33
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 910.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	683.49
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 594.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 021.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 616.33
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.56
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	37.93
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	696.49
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	696.49
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	15 655.31
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	327.35
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	15 982.66
Combustibili			

Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 445.470
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	608.20
VolACS	Volumi di ACS	m ³	22.46
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	608.20
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	608.20
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.67
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	679.28
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	237.47
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.71
QeiOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxiINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 116.37
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 746.86
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.575
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricit�			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	873.655
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
marzo			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 129.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 129.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 154.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	3 572.36
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	3 572.36
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 572.29
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 572.29
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	148.85
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	115.09
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 836.22
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	379.41
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 215.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 205.99
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 421.62
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.40

QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	29.07
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	758.19
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	758.19
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	12 421.18
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	356.35
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	12 777.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 106.329
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	280.99
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.73
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.18
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.77
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 236.03
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 060.27
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	6.984
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricit�			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
aprile			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 022.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 022.12
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 893.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72

QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.95
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-48.74
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-48.74
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	2.88
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	6.97
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.55
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.68
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
maggio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 071.97
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 071.97
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 014.16
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 534.10
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 534.10
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	72.92
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	176.46
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.599
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
giugno			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 999.41
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 999.41
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 838.57
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-9 766.36
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-9 766.36
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	174.96
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	423.40
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.359
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92

QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.56
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.69
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.546
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
luglio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 066.80
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 066.80
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 001.66
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-24 448.37
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-24 448.37
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	295.89
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	716.05
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.569
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93

QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
agosto			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 076.82
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 076.82
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 025.90
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 421.84
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 421.84
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	202.86
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	490.93
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89

EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
settembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 061.83
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 061.83
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 989.64
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-3 605.39
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-3 605.39
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	85.84
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	207.74
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.244
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65

QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.56
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.69
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.546
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ottobre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 191.27
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 191.27
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 302.87
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-222.54
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-222.54
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	8.64
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	20.91
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
novembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 212.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 212.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 355.32
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.96
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			

CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.55
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.68
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.545
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
dicembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 339.74
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 339.74
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 662.18
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	10 709.65
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	10 709.65
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.50
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	10 692.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	10 692.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	445.51
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	344.46
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 482.13
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 135.59
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 617.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 118.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	19 735.87
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.64
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.94

Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	784.06
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	784.06
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	22 251.58
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	368.51
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	22 620.09
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 095.103
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	256.83
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.70
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 235.96
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 034.73
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.419
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamento			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	6 628.736
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 888.673
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5268
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0061
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14 685.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14 774.94
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	47.96
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1 568.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 302.62
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 302.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	8 323.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 626.15
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5531
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	60.46
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 977.30
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	10 343.32
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 343.32
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	21 398.27
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4834
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	11 054.95
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 271.58
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6012
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5692
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5.04
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.64
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.34
Riscaldamento			

QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 327.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 327.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 207.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 534.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6012
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5692
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.96
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	587.53
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 335.15
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 335.15
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 547.21
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6012
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 212.05
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	588.88
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5325
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5041
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.89
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.37
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 168.49
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 168.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 903.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 072.44
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5325
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5041
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.22
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	432.32
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 175.36
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 175.36
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 085.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5325
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 909.98
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.26

CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	433.69
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3785
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3583
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	12.48
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.08
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.13
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 203.73
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 203.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 976.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 180.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3785
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3583
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.32
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	337.58
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 211.33
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 211.33
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 200.08
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3785
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 988.75
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.39
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	339.71
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041

EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	904.74
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	901.06
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.94
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	96.04
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60

QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00

QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 809.47
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	192.09
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6170
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5841
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	4.72
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.31
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 602.85
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 602.85
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 236.28
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 839.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6170
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5841
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.95
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	619.87
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 610.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 610.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 851.45
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6170
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 241.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.99
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	621.17
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5603
Annuali			
ACS			

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0072
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	31 052.48
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31 276.36
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	80.99
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3 320.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	25 778.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	25 778.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	18 037.84
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	43 816.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5883
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	113.46
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 651.44
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25 880.52
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25 880.52
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	49 695.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5208
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	23 814.48
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	128.69
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5 275.48
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6339
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6008
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.98
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	30.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.18
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 326.04
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 326.04
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 808.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 134.27
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6339
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6008
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.01
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 394.30

Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	8 345.05
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	8 345.05
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 164.27
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6339
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 819.22
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.09
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 397.48
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5685
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5389
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	13.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	30.21
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 425.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 425.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 118.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 543.89
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5685
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5389
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.71
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 013.15
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	5 443.07
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 443.07
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 574.10
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5685
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 131.03
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.79
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 016.36
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.4159
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3942
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	26.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	45.72

QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.12
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	4.85
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 011.90
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 011.90
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 229.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 241.62
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4159
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3942
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.75
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	768.75
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 030.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 030.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 287.34
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4159
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 256.42
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	773.60
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 914.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 905.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.96
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	203.23
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
settembre			

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 828.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43

QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.91
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	406.46
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6487
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6149
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.30
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	29.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.11
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 014.87
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 014.87
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 881.87
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 896.74
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6487
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6149
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	35.99
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 475.24
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9 033.89
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 033.89
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 926.05
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6487
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 892.17
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	36.06
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 478.35
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricit�
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00

QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24

QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45

QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	30 575.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 273.96
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 273.96
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	985.02
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	32 834.01
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 247.32
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	36 081.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 361.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	62 442.69
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.58
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	173.92
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 019.84
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	19.77
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19.77
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	1.58
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	132.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	45 737.95
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	46 051.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	128.95
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 291.31
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
gennaio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 875.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	411.46
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	411.46
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	318.14
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 604.77
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 048.82
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 653.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 015.25
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 668.84
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.62
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	51.98
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	781.10
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.40
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.02
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	42.63
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.62
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.70
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
febbraio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	6 435.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	268.14
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	268.14
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	207.33
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 910.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	683.49
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 594.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 021.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 616.33
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.56
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	37.93
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	696.49
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.50
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.52
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.52
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.12
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	19.06
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	43.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.56
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
marzo			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 572.29
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	148.85
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	148.85
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	115.09
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 836.22
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	379.41
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 215.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 205.99
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 421.62
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.40
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	29.07
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	758.19
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	11.10
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	39.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.79
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.40
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.18
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.77
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
aprile			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9479
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	12.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.29
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
maggio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
giugno			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.54
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
luglio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
agosto			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
settembre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.54
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ottobre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
novembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9570
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	13.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.29
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	10 692.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	445.51
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	445.51
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	344.46
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 482.13
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 135.59
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 617.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 118.15

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	19 735.87
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.64
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.94
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	784.06
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.00
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	41.63
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.64
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.70
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5268
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0061
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14 685.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14 774.94
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	47.96
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm³	1 568.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 302.62
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 302.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	8 323.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 626.15
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5531
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	60.46
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 977.30
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	10 343.32
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 343.32
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	21 398.27
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4834
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	11 054.95
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 271.58
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6012
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5692
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5.04
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.64
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.34
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 327.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 327.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 207.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 534.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6012
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5692
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.96
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	587.53
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 335.15
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 335.15
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 547.21
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6012
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 212.05
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	588.88
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5325
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5041
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.89
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.37
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 168.49
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 168.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 903.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 072.44
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5325
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5041
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.22
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	432.32
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 175.36
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 175.36
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 085.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5325
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 909.98
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.26
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	433.69
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3785
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3583
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	12.48
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.08
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.13
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 203.73
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 203.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 976.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 180.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3785
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3583
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.32
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	337.58

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 211.33
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 211.33
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 200.08
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3785
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 988.75
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.39
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	339.71
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	904.74
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	901.06
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.94
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	96.04
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0038

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 809.47
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	192.09
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6170
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5841
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	4.72
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.31
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 602.85
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 602.85
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 236.28
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 839.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6170
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5841
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.95
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	619.87
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 610.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 610.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 851.45
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6170
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 241.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.99
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	621.17
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5603
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0072
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	31 052.48
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31 276.36
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	80.99
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3 320.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	25 778.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	25 778.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	18 037.84
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	43 816.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5883
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	113.46
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 651.44
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25 880.52
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25 880.52
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	49 695.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5208
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	23 814.48
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	128.69
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5 275.48
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6339
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6008
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.98
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	30.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.18
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 326.04
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 326.04
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 808.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 134.27
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6339
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6008
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.01
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 394.30
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	8 345.05
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	8 345.05
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 164.27
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6339
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 819.22
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.09
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 397.48
febbraio			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5685
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5389
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	13.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	30.21
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 425.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 425.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 118.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 543.89
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5685
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5389
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.71
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 013.15
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	5 443.07
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 443.07
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 574.10
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5685
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 131.03
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.79
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 016.36
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.4159
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3942
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	26.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	45.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.12
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	4.85
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 011.90
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 011.90
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 229.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 241.62
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4159

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3942
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.75
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	768.75
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 030.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 030.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 287.34
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4159
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 256.42
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	773.60
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 914.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 905.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.96
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	203.23
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 828.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.91
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	406.46

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6487
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6149
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.30
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	29.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.11
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 014.87
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 014.87
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 881.87
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 896.74
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6487
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6149
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	35.99
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 475.24
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9 033.89
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 033.89
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 926.05
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6487
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 892.17
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	36.06
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 478.35

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 300.02
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
aprile			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	76.32
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	513.38
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.40
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
luglio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	985.72
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	24.60
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
agosto			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	600.92
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
settembre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	123.69
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ottobre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 908.61
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 908.61
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	632.93
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
gennaio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
febbraio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	606.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	606.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.55
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
aprile			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
maggio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
giugno			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
luglio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
agosto			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
settembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
ottobre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
novembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
dicembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

1.3 EEM1: ISOLAMENTO COPERTURA

Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 15 apr
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		27 apr - 12 ott
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	144.06
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	46 374.90
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	12 657.536

CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	365.619
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	15 664.304
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	11 045.003
CO2t	Emissioni di CO2 per il trasporto	kgCO2	1 018.872
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	25 496.31
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	25 496.31
QPl	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	61 701.08
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	25 835.35
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	25 835.35
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	18.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	25 817.08
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	25 817.08
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 075.71
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	831.74
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	27 724.53
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 741.99
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	30 466.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 755.38
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	56 221.90
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.54
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	156.65
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 002.57
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	3 002.57
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	64 887.97
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 411.21
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	66 299.18
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5 968.355
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-53 352.39
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-53 352.39
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18

QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	843.99
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 042.47
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	7 928.38
VolACS	Volumi di ACS	m ³	292.73
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 928.38
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 928.38
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	634.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 854.89
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	48 597.70
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.15
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	128.98
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 291.34
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	14 680.06
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	83 892.81
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 890.007
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
gennaio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 313.00
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 313.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 597.45
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	8 547.16
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	8 547.16
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.64
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	8 546.53
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	8 546.53
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	356.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	275.34
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	9 177.97
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	907.71
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91

QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 085.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 847.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 933.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.60
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	47.16
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	776.28
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	776.28
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	19 293.57
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	364.85
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	19 658.42
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 797.577
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	259.88
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 235.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 037.96
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.743
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
febbraio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 010.43
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 010.43
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 865.24
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 556.43
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 556.43
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 556.36

QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 556.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	231.52
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	179.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 966.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	590.13
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 557.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 909.71
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 466.72
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.53
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.74
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	693.30
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	693.30
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	14 441.99
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	325.85
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	14 767.85
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 323.431
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	608.20
VolACS	Volumi di ACS	m ³	22.46
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	608.20
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	608.20
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.67
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	679.28
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	240.08
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.13
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.72
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 116.37
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 749.61
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.852
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	873.655
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
marzo			
Illuminazione			

QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 129.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 129.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 154.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	3 145.56
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	3 145.56
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 145.50
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	3 145.50
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	131.06
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	101.34
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 377.90
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	334.08
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 711.97
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 147.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 859.83
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.38
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.51
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	756.63
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	756.63
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	11 828.26
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	355.62
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	12 183.88
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 046.692
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	285.89
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.72
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.20
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.78
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 236.04
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 065.45
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	7.504

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
aprile			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 022.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 022.12
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 893.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.95
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-48.74
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-48.74
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00

QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	2.88
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	6.97
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.55
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.68
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
maggio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 071.97
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 071.97
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 014.16
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 534.10
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 534.10
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	72.92
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	176.46
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.599
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
giugno			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 999.41
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 999.41
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 838.57
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-9 817.23
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-9 817.23
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00

QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	174.96
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	423.40
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.359
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.56
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.69
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.546
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
luglio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 066.80
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 066.80
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 001.66
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-23 590.07
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-23 590.07
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00

QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	295.89
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	716.05
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.569
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
agosto			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 076.82
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 076.82
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 025.90
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 317.71
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 317.71
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00

EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	202.86
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	490.93
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
settembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 061.83
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 061.83
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 989.64
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-3 822.01
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-3 822.01
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98

QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	85.84
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	207.74
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.244
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.56
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.69
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.546
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ottobre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 191.27
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 191.27
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 302.87
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-222.54
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-222.54
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00

EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	8.64
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	20.91
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
novembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 212.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 212.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 355.32
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00

QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.96
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.55
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.68
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.545
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
dicembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 339.74

Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 339.74
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 662.18
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	8 586.19
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	8 586.19
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.50
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	8 568.70
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	8 568.70
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	357.03
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	276.05
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	9 201.78
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	910.07
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 111.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 850.30
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 962.14
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.60
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	47.24
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	776.36
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	776.36
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	19 324.14
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	364.89
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	19 689.03
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 800.652
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	259.84
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 235.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 037.92
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.739
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamento			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5 968.355
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 890.007
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4917
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0061
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14 689.50
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14 778.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	47.97
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1 568.89
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 699.38
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 699.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	8 150.92
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 850.30
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5163
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.69
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 788.78
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	8 740.07

QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	8 740.07
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	19 626.45
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4453
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	10 886.38
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.70
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 083.49
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5715
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5410
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.30
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.41
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 879.86
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 879.86
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 159.28
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 039.14
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5715
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5410
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	16.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	534.94
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 887.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 887.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 052.44
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5715
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 164.98
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	16.40
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	536.35
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.4734
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6.86
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.73
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04

CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 872.28
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 872.28
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 871.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 744.25
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4734
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.15
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	397.48
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 879.15
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 879.15
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 757.98
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 878.83
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.20
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	398.94
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3510
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3323
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.05
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	21.65
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.30
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 059.91
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 059.91
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 959.58
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 019.49
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3510
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3323
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.80
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	320.54
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 067.51
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 067.51
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 041.14
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3510
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 973.63

QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	322.84
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	904.74
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	901.06
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.94
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	96.04
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041

EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49

novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 809.47
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	192.09
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5720
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5415
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5.69
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.28
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.41
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 887.33
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 887.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 160.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 047.41
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5720
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5415

QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	16.38
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	535.82
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 894.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 894.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 060.69
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5720
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 165.77
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	16.43
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	537.23
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5265
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0072
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	31 061.02
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31 284.90
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	81.01
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3 321.11
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	21 767.14
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	21 767.14
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	17 604.46
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	39 371.60
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5529
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	101.95
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 179.58
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	21 868.96
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	21 868.96
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	45 258.60
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4832
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	23 389.63
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.20
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	4 804.52
gennaio			

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6058
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5742
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	12.37
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31.39
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.33
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 205.83
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 205.83
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 688.21
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 894.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6058
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5742
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	30.80
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 262.64
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 224.84
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 224.84
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 925.42
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6058
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 700.58
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	30.88
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 265.97
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5371
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.39
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 684.73
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 684.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 037.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 722.47
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5371
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5091
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.59

CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	925.95
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	4 701.91
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 701.91
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	8 754.45
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5371
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 052.54
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.67
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	929.35
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3877
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3675
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	30.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	49.04
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.13
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	5.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 652.06
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 652.06
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 188.28
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 840.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3877
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3675
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.71
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	726.15
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 671.07
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 671.07
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	6 889.39
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3877
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 218.31
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.84
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	731.36
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42

QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 914.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 905.21
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.96
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	203.23
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00

EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91

CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 828.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.91
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	406.46
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6064
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5747
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	12.34
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31.36
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.33
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 224.52
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 224.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 690.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 914.73
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6064
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5747
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	30.85
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 264.83
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 243.53
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 243.53
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 946.09
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6064
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 702.56

QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	30.93
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 268.16
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricit�
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00

EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82

QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	25 817.08
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 075.71
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 075.71
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	831.74
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	27 724.53
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 741.99
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	30 466.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 755.38
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	56 221.90
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.54

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	156.65
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 002.57
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	19.77
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19.77
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	1.58
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	132.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	45 750.52
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	46 063.87
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	128.98
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 291.34
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
gennaio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	8 546.53
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	356.11
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	356.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	275.34
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	9 177.97
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	907.71
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 085.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 847.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 933.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.60
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	47.16
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	776.28
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.40
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	18.07
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	44.68
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.60
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
febbraio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 556.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	231.52
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	231.52
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	179.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 966.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	590.13
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 557.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 909.71
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 466.72
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.53
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.74
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	693.30
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.50
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.52
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.52
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.12
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	21.67
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	45.70
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.53
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.13
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.72
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
marzo			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 145.50

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	131.06
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	131.06
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	101.34
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 377.90
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	334.08
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 711.97
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 147.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 859.83
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.38
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.51
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	756.63
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	11.10
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	44.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	70.69
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.38
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.20
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.78
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
aprile			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9479
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	12.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.29
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
maggio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
giugno			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.54
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
luglio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
agosto			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
settembre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.54
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ottobre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
novembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9570
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	13.30
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.29
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	8 568.70
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	357.03
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	357.03
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	276.05
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	9 201.78
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	910.07
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 111.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 850.30
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 962.14
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.60
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	47.24
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	776.36
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.00
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	18.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	44.64
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.60
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4917

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0061
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14 689.50
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14 778.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	47.97
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1 568.89
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 699.38
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 699.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	8 150.92
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 850.30
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5163
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.69
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 788.78
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	8 740.07
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	8 740.07
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	19 626.45
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4453
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	10 886.38
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.70
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 083.49
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5715
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5410
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.30
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.41
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 879.86
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 879.86
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 159.28
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 039.14
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5715
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5410
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	16.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	534.94
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 887.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 887.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 052.44
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5715
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 164.98
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	16.40
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	536.35
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.4734
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6.86
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.73
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 872.28
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 872.28
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 871.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 744.25
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4734
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.15
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	397.48
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 879.15
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 879.15
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 757.98
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 878.83
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.20
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	398.94
marzo			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3510
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3323
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.05
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	21.65
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.30
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 059.91
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 059.91
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 959.58
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 019.49
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3510
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3323
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.80
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	320.54
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 067.51
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 067.51
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 041.14
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3510
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 973.63
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	322.84
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	904.74
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	901.06
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.94
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	96.04
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 809.47
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	192.09
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5720
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5415
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5.69
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.28
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.41
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 887.33
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 887.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 160.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 047.41
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5720
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5415
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	16.38
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	535.82
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 894.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 894.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 060.69
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5720
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 165.77
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	16.43

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	537.23
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5265
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0072
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	31 061.02
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31 284.90
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	81.01
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3 321.11
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	21 767.14
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	21 767.14
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	17 604.46
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	39 371.60
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5529
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	101.95
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 179.58
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	21 868.96
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	21 868.96
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	45 258.60
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4832
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	23 389.63
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.20
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	4 804.52
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6058
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5742
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	12.37
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31.39
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.33

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 205.83
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 205.83
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 688.21
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 894.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6058
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5742
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	30.80
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 262.64
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 224.84
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 224.84
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 925.42
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6058
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 700.58
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	30.88
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 265.97
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5371
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5091
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.39
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 684.73
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 684.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 037.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 722.47
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5371
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5091
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.59
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	925.95
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	4 701.91
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 701.91
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	8 754.45
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5371
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 052.54
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.67
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	929.35
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3877
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3675
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	30.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	49.04
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.13
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	5.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 652.06
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 652.06
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 188.28
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 840.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3877
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3675
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.71
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	726.15
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 671.07
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 671.07
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	6 889.39
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3877
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 218.31
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.84
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	731.36
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 914.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 905.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.96
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	203.23
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 828.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.91
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	406.46
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6064
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5747
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	12.34
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31.36
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.33
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 224.52
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 224.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 690.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 914.73
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6064
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5747
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	30.85
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 264.83
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 243.53
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 243.53
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 946.09

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6064
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 702.56
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	30.93
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 268.16

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 300.02
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
aprile			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
PrtImm	Portata di immissione	m ³ h	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	72.55

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	76.32
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	513.38
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.40
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
luglio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	985.72
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	24.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
agosto			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	600.92
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
settembre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	123.69
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ottobre			

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.20
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 908.61
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 908.61
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	632.93
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
gennaio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
febbraio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	606.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	606.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.55
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
aprile			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
maggio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
giugno			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
luglio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
agosto			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
settembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
ottobre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
novembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
dicembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

1.4 EEM2: SOSTITUZIONE INFISSI

Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 15 apr
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		25 apr - 15 ott
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	133.08
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	46 419.39
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	11 373.599
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	392.457
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	15 669.976
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	11 045.003
CO2t	Emissioni di CO2 per il trasporto	kgCO2	1 018.872
Annuali			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	25 496.31
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	25 496.31
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	61 701.08
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	21 003.01
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	21 003.01
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.99
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	20 996.02
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	20 996.02
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	874.83
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	676.42
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	22 547.28
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 229.95
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	24 777.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 126.18
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	49 903.41
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.50
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	139.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	2 985.02

QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	2 985.02
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	58 219.34
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 402.96
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	59 622.30
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5 297.602
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-57 167.02
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-57 167.02
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	2 433.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	75.25
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	125.28
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	51.19
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 559.46
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 778.79
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.28
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	125.28
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	905.95
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 192.39
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	780.668
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	7 928.38
VolACS	Volumi di ACS	m ³	292.73
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 928.38
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 928.38
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	634.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 854.89
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	48 625.61
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.15
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	129.06
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 291.42
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	14 680.14
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	83 922.31
Combustibili			
Metano			

CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 892.970
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
gennaio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 313.00
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 313.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 597.45
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	7 537.11
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	7 537.11
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.14
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	7 536.97
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	7 536.97
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	314.04
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	242.81
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	8 093.83
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	800.49
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 894.32
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 719.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	15 613.86
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.57
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.49
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	772.61
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	772.61
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	17 901.14
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	363.13
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	18 264.27
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 657.522
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	261.92

EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.13
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 235.98
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 040.12
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.960
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
febbraio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 010.43
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 010.43
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 865.24
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	4 554.84
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	4 554.84
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.06
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	4 554.78
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	4 554.78
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	189.78
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	146.74
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 891.30
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	483.75
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 375.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 780.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 155.65
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.48
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	689.66
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	689.66
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	13 058.27
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	324.14
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	13 382.41
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 184.252
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	608.20
VolACS	Volumi di ACS	m ³	22.46
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	608.20

QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	608.20
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.67
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	679.28
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	244.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.14
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.73
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 116.39
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 754.04
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5.296
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	873.655
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
marzo			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 129.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 129.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 154.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	2 203.66
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	2 203.66
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	2 203.60
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 203.60
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	91.82
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	70.99
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 366.40
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	234.04
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 600.44
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 012.93
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 613.37
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.30
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.05
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	753.17
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	753.17
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	10 512.72
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	353.99
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	10 866.72

Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	914.371
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	303.35
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.25
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.83
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 236.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 083.90
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	9.358
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
aprile			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 022.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 022.12
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 893.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.95
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-80.95
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-80.95
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	4.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	4.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	4.32
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	10.45
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.55
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.68

Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
maggio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 071.97
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 071.97
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 014.16
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 730.84
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 730.84
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	130.43
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	4.03
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.74
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	137.20
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-73.27
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	86.25
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	208.73
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.934
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16

QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
giugno			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 999.41
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 999.41
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 838.57
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-10 911.48
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-10 911.48
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	553.83
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.13
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	11.65
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	582.61
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-412.76
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.43
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	191.45
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	463.30
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	169.848
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.56
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.69
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.546
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
luglio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 066.80
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 066.80
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 001.66
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-24 529.73
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-24 529.73
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	941.07
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	29.11
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.80
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	989.97
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-715.67
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.61
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	296.62
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	717.83
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	274.302
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00

QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
agosto			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 076.82
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 076.82
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 025.90
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-15 418.97
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-15 418.97
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	627.50
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	19.41
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	13.20
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	660.11
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-465.22
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.39
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	217.21
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	525.65
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	194.891
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90

QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
settembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 061.83
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 061.83
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 989.64
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-4 221.07
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-4 221.07
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	180.20
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	5.57
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	3.79
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	189.56
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-111.87
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.44
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	99.29
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	240.29
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	77.693
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.56
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79

Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.69
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.546
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ottobre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 191.27
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 191.27
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 302.87
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-273.98
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-273.98
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	10.80
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	10.80
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	10.80
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	26.14
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 252.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	9 147.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
novembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 212.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 212.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 355.32
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.96
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00

EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.55
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 211.77
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 852.68
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.545
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
dicembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 339.74
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 339.74
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 662.18
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	6 707.40
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	6 707.40
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.72
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	6 700.68
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	6 700.68
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	279.20
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	215.87
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 195.75
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	711.67
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 907.42
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 613.09
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 520.51
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.54
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	40.46
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	769.58
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	769.58
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	16 747.20
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	361.70
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	17 108.90
Combustibili			

Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 541.455
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	264.07
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.14
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.72
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 235.98
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 042.39
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5.188
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamento			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	5 297.602
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	780.668
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 892.970
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4478

Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0061
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14 698.46
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14 787.94
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	48.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1 569.84
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 074.86
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 074.86
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 971.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	15 046.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4702
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	48.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 597.24
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 115.56
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 115.56
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	17 831.13
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3991
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	10 715.58
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	57.88
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 892.90
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5447
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5157
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6.35
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.95
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.05
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.48
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 539.67
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 539.67
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 122.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 662.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5447
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5157

QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.13
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	494.96
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 547.27
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 547.27
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 676.49
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5447
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 129.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.18
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	496.44
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.4554
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.4311
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	8.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	15.07
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.05
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.60
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 534.79
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 534.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 835.14
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 369.93
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4554
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4311
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.94
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	357.74
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 541.65
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 541.65
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 385.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4554
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 843.35
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.99
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	359.34
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2788

EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2639
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	19.66
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	27.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.09
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.89
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	742.53
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	742.53
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 920.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 663.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2788
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2639
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.64
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	282.71
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	750.13
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	750.13
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 690.39
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2788
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 940.26
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.73
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	285.60
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3.68

QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	904.74
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	901.06
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.94
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	96.04
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 809.47
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

	Riscaldamento e ACS		
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	192.09
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5190
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.4913
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	7.04
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14.64
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.05
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.55
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 257.88
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 257.88
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 092.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 350.42
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5190
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4913
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.12
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	461.83
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 265.47
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 265.47
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 365.06
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5190
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 099.59
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.17
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	463.38
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4837
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0072
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	31 079.97
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31 303.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	81.06
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3 323.13
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 702.37
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 702.37
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	17 155.03
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 857.39
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5079
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 700.36
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	17 804.18
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	17 804.18
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	40 763.34
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4368
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	22 959.15
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	105.56
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	4 327.32
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5803
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5500
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	13.75
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	32.77
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.48
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 354.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 354.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 596.68
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 951.32
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5803
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5500
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	28.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 162.56
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	6 373.66
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	6 373.66
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 984.09
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5803

QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 610.44
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	28.44
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 166.04
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.4932
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.4675
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	17.64
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	34.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.09
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.70
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 840.27
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 840.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 945.46
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 785.73
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4932
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4675
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	20.16
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	826.51
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 857.44
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 857.44
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 820.55
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4932
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 963.11
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	20.25
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	830.21
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3122
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2960
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	41.88
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	60.90
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.16
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	6.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 857.92
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 857.92
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 092.32
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 950.24

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3122
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2960
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.41
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	631.66
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 876.93
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 876.93
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	6 011.14
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3122
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 134.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.57
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	638.12
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 914.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 905.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.96
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	203.23
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01

QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83

QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 828.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.91
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	406.46
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5555

EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5265
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	34.23
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.09
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.63
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 649.54
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 649.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 520.55
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 170.09
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5555
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5265
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	26.34
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 079.63
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	5 668.56
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 668.56
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 204.32
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5555
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 535.76
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	26.42
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 083.26
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 559.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 559.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	780.67
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.2786
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 778.79
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	780.67
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			

Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	137.20
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	137.20
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	63.93
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.1460
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.1005
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-73.27
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.93
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	582.61
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	582.61
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	169.85
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.4302
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7591
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-412.76
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	169.85
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	989.97
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	989.97
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	274.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6091
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.8508
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-715.67
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	274.30
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	660.11
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	660.11
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	194.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3871
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7370
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-465.22
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	194.89
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	189.56
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	189.56
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	77.69
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.4399
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2512
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-111.87
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	77.69
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00

QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	20 996.02
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	874.83
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	874.83
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	676.42
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	22 547.28
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 229.95
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	24 777.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 126.18
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	49 903.41
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.50
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	139.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	2 985.02
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	19.77
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19.77
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	1.58
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	132.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	45 778.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	46 091.78
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	129.06
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 291.42
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
gennaio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 536.97
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	314.04
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	314.04
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	242.81
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	8 093.83

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	800.49
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 894.32
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 719.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	15 613.86
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.57
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.49
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	772.61
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.40
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	20.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	46.72
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.57
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.13
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
febbraio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	4 554.78
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	189.78
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	189.78
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	146.74
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 891.30
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	483.75
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 375.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 780.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 155.65
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.48
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	689.66
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.50
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.52
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.52
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.12
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	25.85
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	49.89
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.48
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.14
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.73
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
marzo			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 203.60
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	91.82
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	91.82
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	70.99
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 366.40
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	234.04
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 600.44
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 012.93
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 613.37
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.30
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.05
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	753.17
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	11.10
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	61.54
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	88.15
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.30
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.25
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.83
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
aprile			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9479
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	12.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.29
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
maggio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
giugno			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.54
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
luglio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
agosto			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
settembre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.54
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ottobre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	284.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
novembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9570
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	13.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.29
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	275.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	6 700.68
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	279.20
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	279.20
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	215.87
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 195.75
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	711.67
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 907.42
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 613.09
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 520.51
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.54
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	40.46
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	769.58
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.00
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	22.26
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	48.87
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.54
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.14
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.72
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4478
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0061
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14 698.46
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14 787.94
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	48.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1 569.84
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 074.86
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 074.86
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 971.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	15 046.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4702
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	48.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 597.24
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 115.56
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 115.56
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	17 831.13
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3991
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	10 715.58
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	57.88
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 892.90
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5447
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5157
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6.35
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.95
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.05
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.48
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 539.67
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 539.67
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 122.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 662.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5447
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5157
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.13
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	494.96
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 547.27
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 547.27
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 676.49
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5447
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 129.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.18
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	496.44
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.4554
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.4311
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	8.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	15.07
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.05
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.60
Riscaldamento			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 534.79
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 534.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 835.14
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 369.93
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4554
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4311
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.94
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	357.74
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 541.65
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 541.65
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 385.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4554
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 843.35
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.99
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	359.34
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2788
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2639
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	19.66
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	27.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.09
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.89
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	742.53
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	742.53
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 920.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 663.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2788
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2639
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.64
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	282.71
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	750.13
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	750.13
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 690.39
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2788

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 940.26
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.73
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	285.60
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	904.74
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	901.06
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.94
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	96.04
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
giugno			
ACS			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 809.47
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	192.09
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5190
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.4913
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	7.04
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14.64
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.05
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.55

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 257.88
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 257.88
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 092.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 350.42
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5190
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4913
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.12
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	461.83
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 265.47
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 265.47
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 365.06
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5190
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 099.59
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.17
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	463.38
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4837
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0072
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	31 079.97
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31 303.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	81.06
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3 323.13
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 702.37
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 702.37
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	17 155.03
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 857.39
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5079
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 700.36
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	17 804.18

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	17 804.18
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	40 763.34
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4368
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	22 959.15
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	105.56
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	4 327.32
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5803
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5500
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	13.75
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	32.77
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.48
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 354.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 354.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 596.68
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 951.32
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5803
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5500
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	28.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 162.56
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	6 373.66
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	6 373.66
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 984.09
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5803
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 610.44
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	28.44
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 166.04
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.4932
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.4675
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	17.64
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	34.82

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.09
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.70
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 840.27
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 840.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 945.46
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 785.73
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4932
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4675
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	20.16
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	826.51
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 857.44
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 857.44
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 820.55
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4932
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 963.11
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	20.25
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	830.21
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3122
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2960
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	41.88
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	60.90
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.16
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	6.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 857.92
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 857.92
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 092.32
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 950.24
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3122
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2960
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.41
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	631.66
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 876.93
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 876.93
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 011.14

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	e ACS		
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3122
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 134.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.57
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	638.12
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 914.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 905.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.96
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	203.23
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 828.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.91
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	406.46
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5555
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5265
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	34.23

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.09
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.63
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 649.54
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 649.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 520.55
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 170.09
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5555
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5265
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	26.34
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 079.63
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	5 668.56
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 668.56
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 204.32
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5555
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 535.76
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	26.42
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 083.26

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	2 433.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	75.25
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	125.28
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	51.19
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 559.46
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 559.46
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 778.79
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	780.67
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.28
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	125.28
aprile			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	4.32

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	4.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	130.43
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	4.03
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.74
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	137.20
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	137.20
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-73.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	63.93
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	553.83
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.13
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	11.65
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	582.61
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	582.61
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-412.76
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	169.85
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.43
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.40
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
luglio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	941.07
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	29.11
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.80
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	989.97
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	989.97
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-715.67
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	274.30
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.61
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	24.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
agosto			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	627.50
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	19.41
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	13.20
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	660.11
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	660.11
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-465.22
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	194.89
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.39
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
settembre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	180.20
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	5.57

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	3.79
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	189.56
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	189.56
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-111.87
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	77.69
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.44
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ottobre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	10.80
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	10.80
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 559.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 559.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	780.67
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.2786
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 778.79

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	780.67
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	137.20
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	137.20
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	63.93
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.1460
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.1005
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-73.27
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.93
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	582.61
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	582.61
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	169.85
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.4302
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7591
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-412.76
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	169.85
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	989.97
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	989.97
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	274.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6091
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8508
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-715.67
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	274.30
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	660.11
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	660.11
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	194.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3871
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7370
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-465.22

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	194.89
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	189.56
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	189.56
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	77.69
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.4399
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2512
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-111.87
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	77.69
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 908.61
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 908.61
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	632.93
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
gennaio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
febbraio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	606.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	606.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.55
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
aprile			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
maggio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
giugno			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
luglio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
agosto			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
settembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
ottobre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
novembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
dicembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

1.5 EEM3: INSTALLAZIONE GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE

Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 15 apr
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		27 apr - 12 ott
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	153.50
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	46 547.86
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	8 400.061
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	365.619
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	6 484.945
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	11 045.003
CO2t	Emissioni di CO2 per il trasporto	kgCO2	1 018.872
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	25 496.31
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	25 496.31
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	61 701.08
Riscaldamento			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	30 593.30

Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	30 593.30
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	18.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	30 575.03
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	30 575.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	945.62
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	318.39
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	31 839.04
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 772.37
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	34 611.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-89.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 522.04
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	447.27
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 293.19
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	3 293.19
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	42 669.86
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 547.80
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	44 217.66
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 664.760
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-54 047.34
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-54 047.34
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	843.99
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 042.47
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	7 928.38

VolACS	Volumi di ACS	m ³	292.73
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 928.38
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 928.38
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	634.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 854.89
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 407.65
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.72
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	11.32
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 173.68
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	14 562.40
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	36 158.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	92.763
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
gennaio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 313.00
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 313.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 597.45
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 875.80
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 875.80
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.64
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 875.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 875.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	305.42
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	102.83
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 283.41
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	895.42
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 178.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-56.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 122.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.01
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	873.22
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	873.22
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	13 381.07

QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	410.41
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	13 791.48
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 180.699
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.68
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxiINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 236.19
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 019.38
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.811
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
febbraio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 010.43
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 010.43
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 865.24
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	6 435.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	6 435.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	6 435.42
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	6 435.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	199.03
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	67.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 701.47
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	583.53
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 285.00

QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-9.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 275.67
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.26
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	752.82
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	752.82
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	9 107.46
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	353.83
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	9 461.29
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	772.364
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	608.20
VolACS	Volumi di ACS	m ³	22.46
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	608.20
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	608.20
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.67
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	679.28
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.38
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.90
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 116.56
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 727.28
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.549
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	873.655
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
marzo			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 129.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 129.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 154.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	3 572.36
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	3 572.36
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 572.29
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	3 572.29
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	110.48
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97

QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	37.20
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 719.98
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	323.92
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 043.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	47.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 091.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.99
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	782.12
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	782.12
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	5 820.71
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	367.60
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	6 188.31
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	434.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	242.13
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 236.19
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 019.86
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.858
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
aprile			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 022.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 022.12
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 893.54

Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.95
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-48.74
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-48.74
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	2.88
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	6.97
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 197.21
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 996.64
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
maggio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 071.97
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 071.97
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 014.16
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 534.10
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 534.10
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	72.92
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	176.46
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.599
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 237.11
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 096.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
giugno			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 999.41
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 999.41
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 838.57
Raffrescamento			
Qc.nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-9 766.36
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-9 766.36
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	174.96
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	423.40
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.359

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 197.21
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 996.64
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
luglio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 066.80
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 066.80
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 001.66
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-24 448.37
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-24 448.37
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	295.89
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	716.05
Combustibili			
Elettricità			

CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.569
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 237.11
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 096.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
agosto			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 076.82
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 076.82
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 025.90
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 421.84
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 421.84
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	202.86
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	490.93
Combustibili			

Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 237.11
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 096.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
settembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 061.83
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 061.83
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 989.64
Raffrescamento			
Qc.nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-3 605.39
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-3 605.39
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	85.84
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	207.74

Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.244
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 197.21
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 996.64
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ottobre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 191.27
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 191.27
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 302.87
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-222.54
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-222.54
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	8.64

QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	20.91
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 237.11
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 096.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
novembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 212.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 212.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 355.32
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.96
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 197.21
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 996.64
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
dicembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 339.74
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 339.74
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 662.18
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	10 709.65
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	10 709.65
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.50
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	10 692.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	10 692.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	330.69
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00

QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	111.34
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 134.18
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	969.51
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 103.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-70.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 033.17
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.01
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.90
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	885.02
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	885.02
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	14 360.62
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	415.96
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	14 776.58
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 277.407
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 236.19
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 019.36
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.809
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamento			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 664.760
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202

Raffrescamento			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	92.763
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9548
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3586
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	560.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	11.32
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	92.76
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	34 611.41
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	34 611.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-89.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 522.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0026
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	447.27
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 664.76
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	34 753.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	34 753.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	34 767.91
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9996
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	13.99
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	450.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	3 690.86
gennaio			

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0051
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9347
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.48
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.81
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 178.84
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 178.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-56.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 122.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0051
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9347
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.10
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 180.70
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	11 205.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 205.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 148.66
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0051
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-56.79
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.44
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 183.51
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0013
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9312
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	24.01
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.31
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.55
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 285.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 285.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-9.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 275.67
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0013
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9312
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.26

CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	772.36
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 309.03
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 309.03
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 299.68
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0013
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-9.36
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.57
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	774.91
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9885
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9193
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.92
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.35
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.86
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 043.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 043.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	47.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 091.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9885
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9193
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	434.29
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	4 070.50
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 070.50
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 117.94
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9885
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	47.44
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.35
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	437.15
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91

QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	47.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	34.46
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.61
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5.02
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00

EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23

CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	94.67
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	1.23
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	10.05
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0059
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9355
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.16
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.81
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 103.69
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 103.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-70.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 033.17
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0059
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9355
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.90
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 277.41
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12 130.30
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 130.30
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 059.63
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0059
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-70.67

QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	156.25
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 280.22
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			

QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00

CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000

EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00

QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00

QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00

Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00

QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00

QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00

QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24

QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45

QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	30 575.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	945.62
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	945.62
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	318.39
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	31 839.04
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 772.37
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	34 611.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-89.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 522.04
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	447.27
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 293.19
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	19.77
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19.77
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	1.58
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	132.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	560.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.83
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.36
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	11.32
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 173.68
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
gennaio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 875.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	305.42
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	305.42
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	102.83
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 283.41
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	895.42
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 178.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-56.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 122.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.01
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	873.22
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.40
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.48
EtaGNw	Rendimento di generazione		1.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
febbraio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	6 435.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	199.03
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	199.03
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	67.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 701.47
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	583.53
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 285.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-9.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 275.67
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.26
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	752.82
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.50
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.52
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.52
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.12
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	24.01
EtaGNw	Rendimento di generazione		1.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
marzo			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 572.29
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	110.48
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	110.48
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	37.20
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 719.98
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	323.92
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 043.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	47.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 091.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.99
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	782.12
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	11.10
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.92
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.99
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
aprile			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9545
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.27
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	12.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
maggio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
giugno			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
luglio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
agosto			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
settembre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ottobre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
novembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9625
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.27
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	13.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	10 692.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	330.69
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	330.69
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	111.34
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 134.18
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	969.51
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 103.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-70.52

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 033.17
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.01
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.90
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	885.02
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.00
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.16
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.46
EtaGNw	Rendimento di generazione		1.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9548
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3586
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	560.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	11.32
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm³	92.76
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	34 611.41
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	34 611.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-89.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 522.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0026
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	447.27
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 664.76
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	34 753.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	34 753.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	34 767.91
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9996
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	13.99
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	450.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	3 690.86
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0051
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9347
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.48
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.81
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 178.84
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 178.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-56.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 122.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0051
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9347
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.10
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 180.70
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	11 205.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 205.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 148.66
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0051
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-56.79
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.44
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 183.51
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0013
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9312
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	24.01
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.31
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.55
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 285.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 285.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-9.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 275.67
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0013
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9312
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	772.36
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 309.03
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 309.03
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 299.68
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0013
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-9.36
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.57
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	774.91
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9885
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9193
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.92
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.35
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.86
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 043.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 043.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	47.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 091.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9885
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9193
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	434.29

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	4 070.50
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 070.50
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 117.94
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9885
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	47.44
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.35
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	437.15
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	47.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	34.46
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.61
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5.02
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.2530

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	94.67
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	1.23
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	10.05
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0059
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9355
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.16
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.81
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 103.69
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 103.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-70.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 033.17
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0059
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9355
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.90
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 277.41
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12 130.30
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 130.30
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 059.63
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0059
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-70.67
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	156.25
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 280.22
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0000

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Riscaldamento e ACS		
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 300.02

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
aprile			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	76.32
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	513.38
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.40
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
luglio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	985.72
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	24.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
agosto			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	600.92
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
settembre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	123.69
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ottobre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.20
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 908.61
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 908.61
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	632.93
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
gennaio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
febbraio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	606.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	606.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.55
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
aprile			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
maggio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
giugno			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
luglio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
agosto			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
settembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
ottobre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
novembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
dicembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

1.6 EEM4: INSTALLAZIONE CIRCOLATORE INVERTER

Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore

Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 15 apr
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		27 apr - 12 ott
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	153.50
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	40 989.77
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	12 723.558
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	365.619
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	14 519.506
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	11 045.003
CO2t	Emissioni di CO2 per il trasporto	kgCO2	1 018.872
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	25 496.31
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	25 496.31
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	61 701.08
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	30 593.30
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	30 593.30
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	18.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	30 575.03
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	30 575.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 273.96
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	985.02
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	32 834.01
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 247.32
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	80.32
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	36 081.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 361.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	62 442.69
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.58
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	173.92
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	254.23
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	254.23
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	66 060.56
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	119.49
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	66 180.05
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	6 628.736
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-54 047.34
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-54 047.34
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00

QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	843.99
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 042.47
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	7 928.38
VolACS	Volumi di ACS	m ³	292.73
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 928.38
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 928.38
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	634.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	525.60
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 854.89
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	48 585.13
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.15
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	128.95
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	654.55
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	12 043.26
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	77 498.57
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 888.673
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
gennaio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 313.00
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 313.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 597.45
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 875.80
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 875.80
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.64
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 875.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	9 875.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	411.46
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00

QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	318.14
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 604.77
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 048.82
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	25.94
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 653.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 015.25
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 668.84
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.62
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	51.98
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	77.92
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	77.92
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	19 754.22
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	36.62
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	19 790.84
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 981.830
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	257.84
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.76
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 012.02
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 493.85
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.526
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
febbraio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 010.43
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 010.43
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 865.24
Riscaldamento			

Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	6 435.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	6 435.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	6 435.42
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	6 435.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	268.14
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	207.33
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 910.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	683.49
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	16.90
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 594.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 021.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 616.33
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.56
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	37.93
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	54.84
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	54.84
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	14 404.08
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	25.77
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	14 429.85
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 445.470
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	608.20
VolACS	Volumi di ACS	m ³	22.46
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	608.20
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	608.20
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.67
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	40.32
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	679.28
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	237.47
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.74
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	40.44
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	914.10
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 257.36
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.575
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	873.655

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
marzo			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 129.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 129.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 154.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	3 572.36
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	3 572.36
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 572.29
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	3 572.29
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	148.85
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	115.09
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 836.22
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	379.41
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	9.38
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 215.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 205.99
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 421.62
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.40
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	29.07
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	38.46
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	38.46
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	11 017.70
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	18.08
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	11 035.77
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 106.329
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	280.99
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.73
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.18
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.82
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 012.08
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 518.33
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	6.984
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
aprile			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 022.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 022.12
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 893.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.95
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-48.74
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-48.74
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00

QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	2.88
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	6.97
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.55
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	58.99
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	995.05
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 328.21
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
maggio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 071.97
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 071.97
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 014.16
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 534.10
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 534.10
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53

EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	72.92
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	176.46
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.599
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	60.95
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 028.22
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 605.84
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
giugno			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 999.41
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 999.41
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 838.57
Raffrescamento			
Qc.nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-9 766.36
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-9 766.36
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60

QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	174.96
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	423.40
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.359
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.56
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	58.99
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	995.05
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 328.23
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.546
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
luglio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 066.80
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 066.80
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 001.66
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-24 448.37
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-24 448.37
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97

QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	295.89
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	716.05
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.569
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	60.95
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 028.22
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 605.84
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
agosto			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 076.82
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 076.82
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 025.90
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 421.84
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 421.84
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67

EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	202.86
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	490.93
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	60.95
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 028.22
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 605.84
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
settembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 061.83
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 061.83
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 989.64
Raffrescamento			
Qc.nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-3 605.39
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-3 605.39
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	117.58

QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	85.84
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	207.74
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.244
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.56
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	58.99
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	995.05
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 328.23
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.546
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ottobre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 191.27
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 191.27
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 302.87
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-222.54
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-222.54

QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	8.64
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	20.91
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6 041.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	60.95
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 028.22
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 605.84
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	618.497
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
novembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 212.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 212.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 355.32
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00

Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.96
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 846.55
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.11
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	58.99
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	995.05
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	8 328.22
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	598.545
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
dicembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 339.74
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 339.74
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 662.18
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	10 709.65
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	10 709.65
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.50
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	10 692.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	10 692.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	445.51
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	344.46
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 482.13
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 135.59
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	28.09
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 617.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 118.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	19 735.87
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.64
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.94
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	83.02
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxiINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	83.02
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	20 884.57
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	39.02
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	20 923.59
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 095.103
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	256.83
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.76
QeiOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxiINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 012.02

QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 492.79
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4.419
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamento			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	6 628.736
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 888.673
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5268
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0061
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14 685.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14 774.94
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	47.96
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1 568.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 302.62
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 302.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	8 323.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 626.15
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5531
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00

QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	60.46
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 977.30
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	10 343.32
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 343.32
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	21 398.27
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4834
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	11 054.95
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 271.58
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6012
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5692
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5.04
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.64
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.34
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 327.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 327.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 207.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 534.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6012
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5692
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.96
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	587.53
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 335.15
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 335.15
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 547.21
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6012
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 212.05
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	588.88
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5325
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5041

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.89
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.37
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 168.49
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 168.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 903.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 072.44
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5325
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5041
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.22
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	432.32
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 175.36
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 175.36
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 085.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5325
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 909.98
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.26
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	433.69
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3785
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3583
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	12.48
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.08
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.13
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 203.73
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 203.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 976.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 180.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3785
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3583
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.32
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	337.58
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 211.33
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 211.33
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 200.08

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3785
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 988.75
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.39
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	339.71
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	904.74
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	901.06
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.94
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	96.04
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
giugno			
ACS			

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19

QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 809.47
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	192.09
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6170
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5841
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	4.72
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.32
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.31
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 602.85
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 602.85
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 236.28
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 839.13

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6170
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5841
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.95
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	619.87
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 610.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 610.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 851.45
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6170
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 241.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.99
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	621.17
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5603
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0072
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	31 052.48
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31 276.36
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	80.99
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3 320.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	25 778.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	25 778.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	18 037.84
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	43 816.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5883
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	113.46
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 651.44
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25 880.52
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25 880.52
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	49 695.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5208
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	23 814.48
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	128.69
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5 275.48
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6339
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6008
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.98
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	30.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.18
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 326.04
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 326.04
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 808.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 134.27
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6339
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6008
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.01
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 394.30
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	8 345.05
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	8 345.05
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 164.27
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6339
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 819.22
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.09
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 397.48
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5685
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5389
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	13.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	30.21
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 425.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 425.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 118.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 543.89
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5685
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5389
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.71
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 013.15
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	5 443.07
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 443.07
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 574.10
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5685
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 131.03
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.79
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 016.36
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.4159
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3942
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	26.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	45.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.12
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	4.85
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 011.90
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 011.90
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 229.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 241.62
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4159
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3942
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.75
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	768.75
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 030.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 030.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 287.34
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4159
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 256.42
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	773.60
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40

QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 914.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 905.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.96
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	203.23
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46

luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048

EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 828.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.91
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	406.46
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6487
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6149
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.30
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	29.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.11
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 014.87
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 014.87
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 881.87
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 896.74
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6487
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6149
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	35.99
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 475.24
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9 033.89
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 033.89

QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 926.05
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6487
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 892.17
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	36.06
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 478.35
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			

Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45

QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	30 575.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 273.96
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 273.96
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	985.02
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	32 834.01
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 247.32
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	80.32
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	36 081.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 361.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	62 442.69
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.58
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	173.92
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	254.23
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	19.77
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19.77
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	1.58
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	525.60
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	132.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	45 737.95
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	46 051.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	128.95
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	654.55
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
gennaio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	9 875.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	411.46
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	411.46
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	318.14
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 604.77
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 048.82
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	25.94
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 653.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 015.25
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 668.84
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.62
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	51.98
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	77.92
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.40
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.02
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	42.63
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.62
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.76
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
febbraio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	6 435.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	268.14
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	268.14
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	207.33
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 910.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	683.49
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	16.90
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 594.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 021.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 616.33
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.56
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	37.93
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	54.84
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.50
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.52
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.52
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.12
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	40.32
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	19.06
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	43.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.56
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	40.44
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
marzo			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 572.29
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	148.85
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	148.85
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	115.09
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 836.22
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	379.41
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	9.38
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 215.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 205.99
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 421.62
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.40
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	29.07
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	38.46
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	11.10
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	39.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.79
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.40
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.18
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.82
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
aprile			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9479

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	12.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.29
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	58.99
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
maggio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	60.95
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
giugno			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.54
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	58.99
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
luglio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	60.95
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
agosto			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	60.95
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
settembre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.54

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	58.99
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ottobre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 799.63
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 826.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	16.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	60.95
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
novembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9570
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	13.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5 612.53
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	5 638.29
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	15.79
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	58.99
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	10 692.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	445.51
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	445.51
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.96
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	344.46
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 482.13
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 135.59
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9100
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	28.09
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 617.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	7 118.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	19 735.87
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.64
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.94
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	83.02
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.00
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	41.63
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.64
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.12
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.76
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5268
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.47
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0061
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14 685.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	14 774.94
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	47.96
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1 568.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 302.62
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 302.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	8 323.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 626.15
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5531
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	60.46
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 977.30
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	10 343.32
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	10 343.32
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	21 398.27
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4834
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	11 054.95
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 271.58
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6012
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5692
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	5.04
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.64
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.34
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 327.55

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 327.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 207.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 534.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6012
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5692
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.96
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	587.53
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 335.15
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 335.15
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 547.21
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6012
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 212.05
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	588.88
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6.86
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5325
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5041
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	6.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.89
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.37
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 168.49
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 168.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 903.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 072.44
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5325
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5041
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.22
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	432.32
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 175.36
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 175.36
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 085.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5325
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 909.98

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.26
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	433.69
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3785
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3583
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	12.48
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.08
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.13
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 203.73
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 203.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 976.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 180.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3785
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3583
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.32
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	337.58
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	1 211.33
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 211.33
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 200.08
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.3785
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 988.75
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.39
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	339.71
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3.68
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	904.74
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	901.06
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.94
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	96.04
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 862.19
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 869.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	6.07
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	198.49
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0041
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0038
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 809.47
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	5.87
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	192.09

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0041
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0038
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7.35
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 809.47
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0041
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 802.12
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	192.09
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.60
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6170
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5841
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	4.72
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.32
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.04
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	1.31
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 602.85
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 602.85
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 236.28
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 839.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6170
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5841
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.95
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	619.87
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 610.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 610.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 851.45
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6170
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	2 241.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.99
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	621.17
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.5603
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	223.88
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0072
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	31 052.48
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	31 276.36
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	80.99
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3 320.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	25 778.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	25 778.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	18 037.84
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	43 816.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5883
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	113.46
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	4 651.44
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25 880.52
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25 880.52
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	49 695.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5208
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	23 814.48
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	128.69
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5 275.48
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6339
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6008
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.98

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	30.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.18
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 326.04
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 326.04
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 808.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 134.27
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6339
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6008
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.01
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 394.30
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	8 345.05
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	8 345.05
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 164.27
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6339
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 819.22
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.09
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 397.48
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	17.17
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.5685
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.5389
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	13.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	30.21
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.21
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 425.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 425.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 118.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 543.89
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5685
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5389
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.71
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 013.15
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	5 443.07
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 443.07

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 574.10
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.5685
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 131.03
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.79
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 016.36
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.4159
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3942
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	26.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	45.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.12
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	4.85
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 011.90
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 011.90
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 229.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 241.62
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4159
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3942
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.75
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	768.75
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	3 030.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 030.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 287.34
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.4159
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 256.42
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.87
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	773.60
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9.20
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	1 914.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	1 905.21
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.96
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	203.23
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 937.44
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 956.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	10.25
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	420.01
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	18.40
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.0048
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0046

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	3 828.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	9.91
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	406.46
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0048
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	18.40
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	3 828.83
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.0048
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	3 810.43
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	9.91
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	406.46
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	19.01
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.6487
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.6149
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	10.30
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	29.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.08
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	3.11
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 014.87
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 014.87
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 881.87
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 896.74
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6487
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6149
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	35.99
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 475.24
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	9 033.89

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	9 033.89
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	13 926.05
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.6487
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4 892.17
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	36.06
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 478.35

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 300.02
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
aprile			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m ³ h	0.00
maggio			

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	76.32
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	513.38
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.40
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
luglio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	985.72
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	24.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
agosto			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	600.92
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
settembre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	123.69
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ottobre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 908.61
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 908.61
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	632.93
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
gennaio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
febbraio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	606.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	606.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.55
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
aprile			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
maggio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
giugno			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
luglio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
agosto			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
settembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
ottobre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
novembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
dicembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

1.7 SCN1: IMPIANTO TERMICO

Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 15 apr
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		27 apr - 12 ott
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	153.50
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	41 143.06
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	7 200.947
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	365.619
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	5 342.700
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	11 045.003
CO2t	Emissioni di CO2 per il trasporto	kgCO2	1 018.872
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	25 496.31
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	25 496.31
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	61 701.08
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	30 593.30
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	30 593.30
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	18.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	30 575.03
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	30 575.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	945.62
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	318.39
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	31 839.04
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 772.37
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	77.88
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	34 611.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-89.37

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 522.04
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	447.27
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	525.15
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	525.15
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	37 272.18
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	246.82
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	37 519.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 664.760
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-54 047.34
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-54 047.34
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	843.99
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 042.47
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	7 928.38
VolACS	Volumi di ACS	m ³	292.73
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 928.38
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 928.38
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	634.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	525.60
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 854.89
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 407.65
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.72
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	11.32
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	536.92
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	11 925.64

QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	29 777.57
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	92.763
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
gennaio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 313.00
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 313.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 597.45
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 875.80
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 875.80
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.64
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 875.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	9 875.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	305.42
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	102.83
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 283.41
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	895.42
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	25.15
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 178.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-56.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 122.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.01
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	169.25
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	169.25
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	12 008.34
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	79.55
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	12 087.89
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 180.699
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64

QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.68
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.98
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 012.24
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 477.43
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.811
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
febbraio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 010.43
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 010.43
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 865.24
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	6 435.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	6 435.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	6 435.42
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	6 435.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	199.03
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	67.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 701.47
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	583.53
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	16.39
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 285.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-9.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 275.67
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.26
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	110.66
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	110.66
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	7 855.23
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	52.01
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	7 907.24
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	772.364
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			

Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	608.20
VolACS	Volumi di ACS	m ³	22.46
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	608.20
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	608.20
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.67
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	40.32
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	679.28
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.38
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	40.63
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	914.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 237.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.549
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricit�			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	873.655
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
marzo			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 129.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 129.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 154.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	3 572.36
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	3 572.36
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 572.29
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 572.29
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	110.48
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	37.20
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 719.98
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	323.92
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	9.10
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 043.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	47.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 091.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.99
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	62.10
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	62.10

QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	4 416.67
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	29.19
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	4 445.86
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	434.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	242.13
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.99
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 012.25
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 477.91
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.858
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricit�			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
aprile			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 022.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 022.12
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 893.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.95
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-48.74
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-48.74
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	2.88
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	6.97
Combustibili			
Elettricit�			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.43
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00

QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	980.49
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 472.18
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
maggio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 071.97
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 071.97
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 014.16
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 534.10
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 534.10
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	72.92
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	176.46
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.599
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	45.91

QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 013.17
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 554.58
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
giugno			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 999.41
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 999.41
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 838.57
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-9 766.36
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-9 766.36
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	174.96
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	423.40
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.359
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23

Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.43
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	980.49
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 472.18
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
luglio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 066.80
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 066.80
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 001.66
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-24 448.37
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-24 448.37
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	295.89
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	716.05
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.569
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	45.91
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 013.17
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 554.58
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
agosto			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 076.82
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 076.82
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 025.90
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 421.84
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 421.84
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	202.86
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	490.93
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.544
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02

EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	45.91
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 013.17
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 554.58
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
settembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 061.83
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 061.83
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 989.64
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-3 605.39
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-3 605.39
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	117.58
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	85.84
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	207.74
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.244
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.43
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	980.49
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 472.18
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ottobre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 191.27
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 191.27
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 302.87
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-222.54
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-222.54
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	8.64
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	20.91
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	45.91
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 013.17
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 554.58
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
novembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 212.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 212.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 355.32
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.96
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65

VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.43
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	980.49
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 472.18
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
dicembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 339.74
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 339.74
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 662.18
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	10 709.65
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	10 709.65
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.50
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	10 692.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	10 692.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	330.69
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	111.34
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 134.18
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	969.51
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	27.24
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 103.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-70.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 033.17
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.01
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.90
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	183.14
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	183.14
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	12 991.95

QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	86.07
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	13 078.02
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 277.407
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.98
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxiINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 012.24
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 477.41
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.809
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamento			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 664.760
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.315
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	92.763
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore...			

CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9548
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3586
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	560.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	11.32
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	92.76
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	34 611.41
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	34 611.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-89.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 522.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0026
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	447.27
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	3 664.76
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	34 753.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	34 753.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	34 767.91
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9996
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	13.99
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	450.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	3 690.86
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0051
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9347
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.48
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.81
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 178.84
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 178.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-56.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 122.18

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0051
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9347
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.10
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 180.70
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	11 205.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 205.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 148.66
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0051
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-56.79
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.44
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 183.51
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0013
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9312
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	24.01
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.31
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.55
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 285.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 285.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-9.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 275.67
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0013
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9312
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	772.36
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 309.03
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 309.03
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 299.68
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0013
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-9.36
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.57
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	774.91
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61

QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9885
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9193
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.92
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.35
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.86
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 043.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 043.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	47.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 091.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9885
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9193
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	434.29
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	4 070.50
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 070.50
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 117.94
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9885
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	47.44
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.35
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	437.15
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			

QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	47.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	34.46
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.61
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5.02
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25.76

QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	94.67
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	1.23
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	10.05
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0059
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9355
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.16
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.46
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.81
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 103.69
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 103.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-70.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 033.17
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0059
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9355
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.90
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 277.41
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12 130.30
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 130.30
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 059.63
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0059
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-70.67
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	156.25
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 280.22
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0000

	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

	e ACS		
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			

QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00

CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00

EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00

QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			

QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00

QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00

Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.7735

QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.7069
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00

CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	30 575.03
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	945.62
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	945.62
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	318.39
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	31 839.04
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 772.37
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	77.88
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	34 611.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-89.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 522.04
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	447.27
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	525.15
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	19.77
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19.77
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	1.58
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	525.60
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	132.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	560.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.83
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.36
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	11.32
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	536.92
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
gennaio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 875.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	305.42
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	305.42
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	102.83
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 283.41
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	895.42
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	25.15
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 178.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-56.65

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 122.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.01
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	169.25
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.40
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.48
EtaGNw	Rendimento di generazione		1.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.98
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
febbraio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	6 435.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	199.03
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	199.03
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	67.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 701.47
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	583.53
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	16.39
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 285.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-9.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 275.67
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.26
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	110.66
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.50
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.52
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.52
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.12
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	40.32
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	24.01
EtaGNw	Rendimento di generazione		1.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	40.63
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
marzo			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 572.29
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	110.48
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	110.48
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	37.20
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 719.98
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	323.92
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	9.10
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 043.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	47.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 091.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.99
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	62.10
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	11.10
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.92
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.99

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.99
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
aprile			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9545
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.27
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	12.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.43
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
maggio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	45.91
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
giugno			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.43
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
luglio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	45.91
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
agosto			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	45.91
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
settembre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.43
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ottobre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	45.91
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
novembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9625
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.27
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	13.30
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	43.20
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.43
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	10 692.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	330.69
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	330.69
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	111.34
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 134.18
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	969.51
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	27.24
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 103.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-70.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 033.17
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.01
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.90
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	183.14
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.00
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	44.64
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.16
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.46
EtaGNw	Rendimento di generazione		1.01
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	44.98
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9548
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3586
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	560.47
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.83
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	11.32
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	92.76
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	34 611.41
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	34 611.41
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-89.37
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 522.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0026
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	447.27
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	3 664.76
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	34 753.92
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	34 753.92
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	34 767.91
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9996
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	13.99
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	450.45
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	3 690.86

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0051
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9347
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.13
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.48
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.81
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 178.84
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 178.84
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-56.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 122.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0051
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9347
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.10
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 180.70
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	11 205.45
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 205.45
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	11 148.66
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0051
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-56.79
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	144.44
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 183.51
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0013
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9312
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.03
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	24.01
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.31
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.55
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 285.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 285.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-9.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 275.67
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0013
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9312
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	772.36
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 309.03
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 309.03
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 299.68
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0013
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-9.36
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	94.57
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	774.91
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9885
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9193
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.92
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.35
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.86
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 043.89
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 043.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	47.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 091.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9885
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9193
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	434.29
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	4 070.50
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 070.50
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 117.94
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9885
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	47.44
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	53.35
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	437.15
aprile			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	47.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	34.46
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.61
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5.02
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.2530

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	94.67
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	1.23
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	10.05
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0059
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9355
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.16
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.46
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.81
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 103.69
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 103.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-70.52

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 033.17
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0059
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9355
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	155.90
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 277.41
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12 130.30
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 130.30
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12 059.63
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0059
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	-70.67
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	156.25
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	1 280.22
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Riscaldamento e ACS		
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	e ACS		
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	2 186.40
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	67.62
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	121.68
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	46.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 300.02
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.18
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	121.68
aprile			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	2.88
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	2.88
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	72.55
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	2.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	1.53
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	76.32
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	488.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.09
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	513.38
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.35

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.40
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
luglio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	937.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.98
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.71
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	985.72
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.60
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	24.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
agosto			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	571.23
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	12.02
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	600.92
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.33
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
settembre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	117.58

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	3.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.47
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	123.69
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.93
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ottobre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	8.64
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	8.64
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 300.02
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	722.31
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.1842
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 577.70
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	722.31
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	76.32
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	76.32
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	50.60
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.5083
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.7735
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-25.72
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	50.60
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	513.38
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	513.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	153.36
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3476
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7167
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-360.02
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	153.36
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	985.72
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	985.72
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	273.57
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6032
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8478
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-712.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	273.57
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	600.92
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	600.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	180.54
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3284
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7069

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-420.37
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	180.54
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	123.69
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	123.69
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	64.24
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.9253
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9873
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-59.45
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	64.24
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 908.61
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 908.61
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	632.93
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
gennaio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
febbraio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	606.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	606.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.55
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
aprile			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
maggio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
giugno			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
luglio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
agosto			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
settembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
ottobre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
novembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
dicembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.3846

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

1.8 SCN2: INVOLUCRO E GENERATORE DI CALORE

Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 15 apr
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		25 apr - 15 ott
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	123.64
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	46 411.68
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	5 224.778
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	392.457
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	6 485.204
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	11 045.003
CO2t	Emissioni di CO2 per il trasporto	kgCO2	1 018.872
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	25 496.31
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	25 496.31
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	61 701.08
Riscaldamento			

Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	16 873.84
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	16 873.84
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.99
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	16 866.85
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	16 866.85
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	521.66
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	175.64
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	17 564.15
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 529.39
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	19 093.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	134.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	19 227.77
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.99
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	249.12
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 095.04
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	3 095.04
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	26 224.47
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 454.67
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	27 679.14
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 041.164
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-56 420.13
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-56 420.13
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	2 433.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	75.25
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	125.28
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	51.19
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 559.46
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 778.79
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.28
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	125.28
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	905.95
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 192.39
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	780.668
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			

Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	7 928.38
VolACS	Volumi di ACS	m ³	292.73
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 928.38
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 928.38
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	634.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 854.89
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	3 408.90
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.72
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	11.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 173.70
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	14 562.42
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	36 159.88
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	92.896
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricit�			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
gennaio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 313.00
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 313.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 597.45
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	6 244.93
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	6 244.93
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.14
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	6 244.79
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	6 244.79
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	193.14
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	65.03
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 502.96
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	566.24
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 069.20
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 073.49
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.64
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	820.76
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	820.76

QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	9 027.66
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	385.76
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	9 413.42
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	750.902
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.83
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 236.19
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 019.54
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.827
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
febbraio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 010.43
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 010.43
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 865.24
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	3 731.26
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	3 731.26
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.06
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 731.20
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 731.20
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	115.40
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	38.85
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 885.45
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	338.32
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 223.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	34.75
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 258.53
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.99
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.17
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	713.73
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	713.73
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	5 863.24
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	335.45
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	6 198.69
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	452.073
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	608.20
VolACS	Volumi di ACS	m ³	22.46
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	608.20
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	608.20
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.67
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	679.28
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.61
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.91
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 116.56
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 727.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.573
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	873.655
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
marzo			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 129.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 129.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 154.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	1 835.39
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	1 835.39
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 835.33
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	1 835.33
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	56.76

EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	19.11
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 911.20
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	166.42
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 077.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	71.43
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 149.05
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.97
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.84
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	756.96
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	756.96
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	3 732.58
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	355.77
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	4 088.36
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	228.137
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	242.73
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.36
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.94
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 236.20
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 020.51
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.922
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
aprile			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 022.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 022.12

QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 893.54
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.95
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-80.95
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-80.95
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	4.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	4.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	4.32
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	10.45
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 197.21
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 996.64
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
maggio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 071.97
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 071.97
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 014.16
Raffrescamento			
Qc.nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 782.67
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 782.67
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	130.43
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	4.03
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.74
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	137.20
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-73.27
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	86.25
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	208.73
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.934

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 237.11
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 096.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
giugno			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 999.41
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 999.41
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 838.57
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-10 859.90
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-10 859.90
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	553.83
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.13
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	11.65
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	582.61
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-412.76
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.43
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	191.45
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	463.30
Combustibili			
Elettricità			

CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	169.848
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 197.21
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 996.64
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricit�			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
luglio			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 066.80
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 066.80
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 001.66
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-23 670.99
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-23 670.99
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	941.07
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	29.11
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.80
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	989.97
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-715.67
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.61
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	296.62
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	717.83
Combustibili			

Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	274.302
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QeIOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 237.11
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 096.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
agosto			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 076.82
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 076.82
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 025.90
Raffrescamento			
Qc.nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-15 310.53
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-15 310.53
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	627.50
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	19.41
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	13.20
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	660.11
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-465.22
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.39
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	217.21
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	525.65

Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	194.891
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 237.11
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 096.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
settembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 061.83
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 061.83
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 989.64
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-4 441.11
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-4 441.11
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	180.20
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	5.57
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	3.79
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	189.56
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-111.87
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.44
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	99.29

QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	240.29
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	77.693
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 197.21
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 996.64
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ottobre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 191.27
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 191.27
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 302.87
Raffrescamento			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-273.98
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-273.98
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	10.80
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	10.80

Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	10.80
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	26.14
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	313.02
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxiINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 237.11
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 096.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.385
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
novembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 212.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 212.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 355.32
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	0.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.96
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00

QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	0.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	0.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	0.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	651.65
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.06
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	651.65
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	651.65
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.15
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	727.80
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	302.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.71
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxlINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 197.21
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	2 996.64
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	10.050
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	936.059
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
dicembre			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 339.74
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 339.74
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 662.18
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 062.26
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 062.26
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.72
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 055.54
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 055.54
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	156.36
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97

QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	52.65
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 264.54
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	458.41
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.92
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 722.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	23.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 746.69
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	74.45
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	803.57
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	803.57
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	7 600.99
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	377.68
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	7 978.67
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	610.052
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	673.37
VolACS	Volumi di ACS	m ³	24.86
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	673.37
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	673.37
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.89
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	752.06
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.93
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.76
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 236.19
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	3 019.64
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2.837
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	967.261
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamento			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 041.164
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	780.668
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ACS			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	92.896
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	11 388.718
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9457
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3581
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	561.72
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	875.08
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	11.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	92.90
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	19 093.54
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	19 093.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	134.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	19 227.77
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9930
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	249.12
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 041.16
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	19 236.05
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	19 236.05
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	19 474.89
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9877
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	238.83
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	252.32
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 067.40

gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9994
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9294
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.02
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.63
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.35
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.83
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 069.20
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 069.20
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 073.49
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9994
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9294
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.64
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	750.90
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 095.81
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 095.81
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 100.12
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9994
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4.31
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.99
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	753.73
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9918
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9224
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.20
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	24.24
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.31
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.57
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 223.78
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 223.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	34.75
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 258.53
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9918
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9224

QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	452.07
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	4 247.82
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 247.82
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 282.77
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9918
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	34.95
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.49
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	454.65
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9668
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.8991
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.92
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	27.53
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.36
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.92
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 077.62
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 077.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	71.43
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 149.05
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9668
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8991
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	228.14
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 104.23
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 104.23
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 176.58
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9668
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	72.35
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	28.20
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	231.06
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721

EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	47.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	34.46
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.61
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5.02
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
luglio			
ACS			

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91

QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	94.67
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	1.23
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	10.05
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9959
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9262
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.72
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.35
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.84
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 722.95
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 722.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	23.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 746.69
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9959
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9262
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	74.45
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	610.05
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	5 749.56
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 749.56
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 773.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

	Riscaldamento e ACS		
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9959
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	23.85
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	74.80
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	612.89
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000

QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di Combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxlINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00

agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxtl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000

Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000

QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000

EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

	Riscaldamento e ACS		
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 559.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 559.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	780.67
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.2786
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 778.79
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	780.67

aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	137.20
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	137.20
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	63.93
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.1460
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.1005
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-73.27
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.93
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	582.61
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	582.61
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	169.85
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.4302
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7591
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-412.76
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	169.85
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	989.97
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	989.97
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	274.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6091
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8508
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-715.67
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	274.30
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	660.11
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	660.11
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	194.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3871
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7370
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-465.22
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	194.89
settembre			
Raffrescamento			

QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	189.56
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	189.56
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	77.69
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.4399
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2512
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-111.87
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	77.69
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	16 866.85
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	521.66
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	521.66
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	175.64
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	17 564.15
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 529.39
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 845.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	19 093.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	134.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	19 227.77
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.99
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	249.12
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 095.04
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	19.77
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19.77
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	1.58
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	3 162.36
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	292.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	132.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	561.72
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	875.08
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.36

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	11.34
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	3 173.70
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
gennaio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	6 244.79
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	193.14
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	193.14
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	65.03
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 502.96
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	566.24
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 069.20
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 073.49
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.64
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	820.76
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.40
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.02
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.63
EtaGNw	Rendimento di generazione		1.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
febbraio			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	3 731.20
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	115.40
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	115.40
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	38.85
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 885.45
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	338.32
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	658.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 223.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	34.75
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 258.53
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.99
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.17
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	713.73
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.50
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.52
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.52
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.12
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	242.59
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	22.40
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.20
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	24.24
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.99
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.31
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	242.91
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
marzo			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	1 835.33
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	56.76
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	56.76
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	19.11
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 911.20
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	166.42
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 077.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	71.43
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 149.05
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.97
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.84
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	756.96
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	11.10
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.92
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	27.53
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.97
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.36
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.94
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
aprile			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9545
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.27
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	12.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
maggio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
giugno			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
luglio			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
agosto			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
settembre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
ottobre			
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.27
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	269.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
novembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.66
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9625
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.27
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	13.30
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.63
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.63
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	259.92
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.00
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.27
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1.23
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	261.15
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
Riscaldamento			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 055.54
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	156.36
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	156.36
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.97
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	52.65
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 264.54
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	458.41
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9199

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	729.12
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 722.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	23.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 746.69
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	74.45
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	803.57
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	30.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	10.00
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ACS			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1.68
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.68
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	268.58
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QIDiw	Perdite di Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QIAiw	Perdite di Accumulo	kWh	24.80
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.72
EtaGNw	Rendimento di generazione		1.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.35
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	268.93
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9457
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	313.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.3581
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	561.72
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	875.08
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	11.34
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm³	92.90
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	19 093.54
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	19 093.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	134.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	19 227.77
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9930
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	249.12
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	2 041.16
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	19 236.05
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	19 236.05
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	19 474.89
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9877
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	238.83
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	252.32
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	2 067.40
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9994
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9294
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.02
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.63
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.35
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.83
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 069.20
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 069.20
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 073.49
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9994
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9294
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.64
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	750.90
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	7 095.81
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 095.81
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	7 100.12
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9994
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	4.31
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.99
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	753.73
febbraio			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	24.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9918
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9224
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.20
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	24.24
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.31
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.57
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 223.78
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 223.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	34.75
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 258.53
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9918
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9224
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	452.07
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	4 247.82
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 247.82
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	4 282.77
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9918
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	34.95
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.49
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	454.65
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9668
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.8991
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.92
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	27.53
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.36
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.92
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 077.62
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 077.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	71.43
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 149.05
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9668

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8991
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	228.14
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	2 104.23
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 104.23
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	2 176.58
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9668
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	72.35
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	28.20
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	231.06
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	12.88
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	47.33
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	34.46
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.61
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	5.02
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	71.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	97.82
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.27
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.38
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	25.76
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.2721
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.2530
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	94.67
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	1.23
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	10.05
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2721
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2530
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	25.76
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	94.67
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.2721
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	68.91
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	1.23
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	10.05

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	26.61
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.9959
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.9262
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.11
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	26.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.35
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	2.84
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 722.95
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 722.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	23.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 746.69
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9959
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9262
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	74.45
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	610.05
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	5 749.56
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 749.56
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	5 773.41
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		0.9959
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	23.85
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	74.80
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	612.89
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Riscaldamento e ACS		
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm ³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	e ACS		
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Sm ³	0.00
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Riscaldamento + ACS (invernale)			
QhwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QhwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
EtaGNhw	Rendimento di Generazione per Riscaldamento e ACS		1.0000
QIGNhw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxINThw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento e ACS	kWh	0.00
QxGNhw	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBhw	Fabbisogno di Combustibile per Riscaldamento e ACS	Sm ³	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	2 433.02
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	75.25

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	125.28
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	51.19
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 559.46
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 559.46
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 778.79
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	780.67
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.28
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	125.28
aprile			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	4.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	4.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.30
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	130.43
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	4.03
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	2.74
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	137.20
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	137.20
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-73.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	63.93
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.15
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	553.83
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	17.13
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	11.65
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	582.61
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	582.61
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-412.76
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	169.85
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.43
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.40
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
luglio			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	941.07
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	29.11
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.80
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	989.97
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	989.97
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-715.67
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	274.30
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.61
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	24.60
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
agosto			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	627.50
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	19.41
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	22.32

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	13.20
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	660.11
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	660.11
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-465.22
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	194.89
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.39
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	22.32
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
settembre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	180.20
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	5.57
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	21.60
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	3.79
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	189.56
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	189.56
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-111.87
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	77.69
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.44
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	21.60
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
ottobre			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	0.00
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.00
EtaEc	Rendimento di Emissione		1.00
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	10.80
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRc	Rendimento di Regolazione		1.00
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.00
QIDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QIAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Raffrescamento	kWh	10.80
UTA			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.20
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	2 559.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	2 559.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	780.67
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.2786
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 778.79
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	780.67
aprile			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	137.20
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	137.20
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	63.93
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.1460
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.1005
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-73.27
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.93
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	582.61
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	582.61
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	169.85
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.4302
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7591
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-412.76
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	169.85

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	989.97
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	989.97
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	274.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.6091
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.8508
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-715.67
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	274.30
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	660.11
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	660.11
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	194.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		3.3871
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.7370
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-465.22
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	194.89
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	189.56
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	189.56
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	77.69
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.4399
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2512
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-111.87
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	77.69
ottobre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	0.00
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.0000
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	7 908.61
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 908.61
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	632.93
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
gennaio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
febbraio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	606.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	606.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	48.55
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
aprile			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
maggio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
giugno			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
luglio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
agosto			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
settembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
ottobre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
novembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	650.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	650.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	52.02
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
dicembre			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	671.69
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	671.69
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	53.76
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Annuali			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	8 541.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 847.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	11 388.72
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	11 388.72
gennaio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
febbraio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	655.24
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	218.41
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	873.66
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	873.66
marzo			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
agosto			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
settembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
ottobre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	702.04
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	234.01
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	936.06
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	936.06
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	725.45
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	241.82
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	967.26
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	967.26