

# Scuola media “CAFFARO” e Scuola vespertina “CAVACCIUTI”

**E1143**

**VIA GAZ 3**

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 “CAFFARO” e Scuola vespertina “CAVACCIUTI”

**E1143**

**VIA GAZ 3**

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](mailto:energymanager@comune.genova.it); [www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it)

CASa Associati

Via Cetto Ciglia 54 – 65128 – Pescara

Tel: 085 4311109 – 349 5394754 – [info@casaassociati.it](mailto:info@casaassociati.it)

**INDICE****PAGINA**

<b>INDICE</b> .....	<b>I</b>
<b>1 RELAZIONE DI DETTAGLIO DEI CALCOLI</b> .....	<b>1</b>
1.1 STATO DI FATTO CONDIZIONI STANDARD .....	1
1.2 STATO DI FATTO CONDIZIONI ADATTATE .....	53
1.3 EEM1: ISOLAMENTO COPERTURA INTRADOSSO .....	102
1.4 EEM2: INSTALLAZIONE GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE .....	153
1.5 EEM3: INSTALLAZIONE DI VALVOLE TERMOSTATICHE .....	208
1.6 EEM4: INSTALLAZIONE CIRCOLATORE INVERTER .....	256
1.7 SCN1: IMPIANTO TERMICO.....	305
1.8 SCN2: INVOLUCRO E IMPIANTO .....	391

# 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		1 giu - 19 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	220.89
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	17 019.70
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	124 995.163
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	91.526
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	333.018
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 803.429
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	32 151.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	13 396.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	51 174.77
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	289 093.55
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	289 093.55
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	17.49
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	289 076.06
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	289 076.06
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	35 182.12
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	60 062.03
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.84
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	384 320.20
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	48 082.96
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2 250.96
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	432 403.16
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	180 716.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	613 119.81
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.71
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	1 820.13
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	4 071.09
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	2 643.03
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	648 929.71
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	2 670.29
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	651 600.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	65 087.029
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			



Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-49 395.41
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-49 395.41
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	211.28
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 056.16
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	533.83
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	19.71
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
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
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	768.74
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 860.35
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>gennaio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 999.20
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 364.04
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 356.14
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	65 571.94
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	65 571.94
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di	kWh	3.27

	Riscaldamento		
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	65 568.68
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	65 568.68
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	7 979.58
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	10 072.18
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.88
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	83 620.45
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	10 460.89
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	94 081.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	35 227.89
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	129 309.22
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.73
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	383.77
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	804.13
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	633.83
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	137 010.66
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	468.20
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	137 478.86
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	13 727.094
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>febbraio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 560.45
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 554.22

QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 767.43
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	53 135.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	53 135.00
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	2.95
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	53 132.05
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	53 132.05
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	6 466.93
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	11 409.47
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.84
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	71 008.45
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	8 883.99
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	379.68
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	79 892.44
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	31 254.32
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	111 146.75
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.72
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	330.04
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	709.72
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	430.80
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	117 544.16
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	481.39
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	118 025.55
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	11 799.018
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	40.95
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.51
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
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
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	58.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	142.71
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	58.972
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

marzo			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 662.19
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 278.35
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 477.45
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	50 922.21
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	50 922.21
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	50 918.95
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	50 918.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	6 196.55
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	13 152.95
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.81
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	70 268.45
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	8 792.74
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	79 061.19
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	33 560.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	112 621.72
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.70
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	334.66
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	755.02
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	362.55
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	118 959.78
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	562.87
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	119 522.65
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	11 955.597
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00

<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>aprile</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 510.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	718.55
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 530.36
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	11 535.68
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	11 535.68
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	1.58
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	11 534.10
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	11 534.10
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 403.17
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5 205.88
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.71
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	18 143.16
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 271.32
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	203.40
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	20 414.48
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	14 259.02
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 673.50
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.59
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	103.08
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	306.48
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	87.74
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	36 578.26
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	259.98
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	36 838.24
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 680.839
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>maggio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 564.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	144.88
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 770.71
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>giugno</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 473.75
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	220.84
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 787.34
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-7 170.11
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-7 170.11
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	34.82
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	439.52
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	300.072
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>luglio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 556.39
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	151.35
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 771.30
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-26 618.58
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-26 618.58
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73

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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	38.21
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	699.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	552.439
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>agosto</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 569.77
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	331.89
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 041.06
<b>Raffrescamento</b>			
Qc.nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 062.72
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 062.72
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00



Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	64.74
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	593.17
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	408.239
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>settembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 576.44
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	863.20
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 802.19
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 544.01
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 544.01
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	73.51
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	323.78
<b>Combustibili</b>			

<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	162.400
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m³	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ottobre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 772.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 327.29
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 657.29
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m³	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

novembre			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 854.81
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 050.95
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 767.16
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	38 834.90
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	38 834.90
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.16
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	38 831.74
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	38 831.74
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 727.55
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	9 849.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.82
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	53 408.29
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	6 681.39
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	406.80
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	60 089.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	30 656.25
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	90 745.93
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.66
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	269.02
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	675.82
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	485.52
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	96 230.00
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	418.50
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	96 648.49
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	9 633.326
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91

<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>dicembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	3 051.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 391.08
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 446.35
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	69 093.82
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	69 093.82
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	69 090.55
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	69 090.55
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	8 408.33
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	10 372.53
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.88
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	87 871.41
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	10 992.63
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	98 864.04
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	35 758.64
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	134 622.68
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.73
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	399.57
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	819.93
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	642.58
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	142 606.84
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	479.36
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	143 086.21
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	14 291.155
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Combustibili</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	65 087.029
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>Raffrescamento</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.6698
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	401 896.81
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	401 896.81
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	169 592.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	571 489.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7032
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	1 522.76
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	60 667.64
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	87 496.69
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	87 496.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	33 056.17
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	120 552.86
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7258
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6878
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	321.22
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	12 797.54

<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	74 255.94
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	74 255.94
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	29 325.79
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	103 581.73
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7169
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6794
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	276.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	10 995.94
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	73 413.42
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	73 413.42
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	31 488.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	104 901.75
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6998
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6632
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	279.52
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	11 136.07
<b>aprile</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 901.10
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 901.10
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	13 385.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 286.96
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5854
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5548
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	86.03
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 427.49
<b>novembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	55 882.32
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	55 882.32
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	28 784.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	84 666.85
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6600
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6255
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	225.60
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	8 987.99
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	91 947.34
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	91 947.34
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	33 551.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	125 498.99



QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7327
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6943
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	334.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	13 322.61
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.6979
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	30 506.35
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	30 506.35
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	11 124.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	41 630.68
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7328
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	297.37
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 419.39
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 584.65
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 584.65
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 171.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 756.37
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7520
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7068
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	62.55
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	929.55
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 636.49
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 636.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 928.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 565.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7451
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7003
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.04
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	803.08
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 647.76
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 647.76
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 072.21
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 719.97
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7316
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6876
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.14
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	819.53
<b>aprile</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 513.38
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 513.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	873.16
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 386.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6341
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5960
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.05
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	253.35
<b>novembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 207.36
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 207.36
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 871.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 079.08
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6921
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6505
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.42
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	645.34
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 916.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 916.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 206.99
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 123.69
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		0.7126
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	65.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	968.54
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00



QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97

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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			

QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63

giugno			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03

QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579



EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63

QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Fonti Rinnovabili</b>			
<b>Solare Fotovoltaico</b>			
<b>Annuali</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	21 727.81
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	1 428.06
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	1 544.87



QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	18 754.88
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	21 727.81
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	1 428.06
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	1 544.87
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	18 754.88
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	805.45
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	170.29
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	635.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	805.45
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	170.29
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	635.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 285.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	278.91
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 006.23
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 285.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	278.91
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 006.23
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>marzo</b>			

<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 776.31
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	392.47
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 383.84
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 776.31
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	392.47
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 383.84
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 010.20
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	218.74
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 791.46
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 010.20
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	218.74
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 791.46
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>maggio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 420.09
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 420.09
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00

QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 608.15
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	355.25
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 608.15
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	355.25
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>luglio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	3 012.27
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	607.23
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	3 012.27
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	607.23
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>agosto</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 674.38
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	436.50
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 237.88
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 674.38
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	436.50
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 237.88

QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 859.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	145.89
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 859.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	145.89
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 445.24
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 445.24
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	994.16
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	190.30
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	803.86
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	994.16

QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	190.30
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	803.86
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	837.28
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	177.35
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	659.93
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	837.28
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	177.35
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	659.93
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	268 432.41
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	32 888.38
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	32 888.38
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	56 367.37
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.84
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	357 688.16
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	44 208.65
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 932.24
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	401 896.81
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	169 592.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	571 489.13
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.70
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	1 522.76
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 455.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	60 970.06
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	7 468.63



Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	7 468.63
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	9 433.36
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.88
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	77 872.05
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	9 624.64
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	87 496.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	33 056.17
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	120 552.86
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.73
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	321.22
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	682.06
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
febbraio			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	49 323.88
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	6 043.79
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	6 043.79
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	10 720.12
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.84
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	66 087.79
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	8 168.15
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	325.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	74 255.94
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	29 325.79
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	103 581.73
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.72
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	276.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	601.92
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
marzo			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	47 184.50
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	5 781.61
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	5 781.61
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	12 371.84
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.81
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	65 337.95
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	8 075.48
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	73 413.42
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	31 488.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	104 901.75
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.70
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	279.52
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	640.36

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	10 632.84
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 303.03
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 303.03
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	4 886.10
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.71
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	16 821.98
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 079.12
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	174.60
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 901.10
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	13 385.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 286.96
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.59
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	86.03
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	260.63
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	36 079.79
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 421.78
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	4 421.78
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	9 233.69
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.81
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	49 735.26
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	6 147.06
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	349.20
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	55 882.32
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	28 784.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	84 666.85
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.66
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	225.60
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	574.80
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	64 241.35
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	7 869.53
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	7 869.53
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	9 722.25
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.88
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	81 833.13
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	10 114.21
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	91 947.34
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	33 551.65

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	125 498.99
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.73
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	334.40
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	695.24
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.6698
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	401 896.81
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	401 896.81
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	169 592.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	571 489.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7032
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	1 522.76
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	60 667.64
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	87 496.69
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	87 496.69
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	33 056.17
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	120 552.86
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7258
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6878
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	321.22
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	12 797.54
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	74 255.94
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	74 255.94
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	29 325.79
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	103 581.73
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7169
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6794
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	276.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	10 995.94
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	73 413.42
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	73 413.42
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	31 488.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	104 901.75



Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6998
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6632
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	279.52
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	11 136.07
aprile			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 901.10
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 901.10
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	13 385.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 286.96
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5854
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5548
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	86.03
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 427.49
novembre			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	55 882.32
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	55 882.32
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	28 784.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	84 666.85
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6600
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6255
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	225.60
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	8 987.99
dicembre			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	91 947.34
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	91 947.34
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	33 551.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	125 498.99
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7327
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6943
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	334.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	13 322.61

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	20 643.65
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 293.74
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	2 293.74
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	3 694.66
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.86
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	26 632.04
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 874.31
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	318.72
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	30 506.35
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	11 124.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	41 630.68
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.73
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	297.37
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	616.09
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	4 598.62
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	510.96
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	510.96
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	638.82
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.89
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 748.40
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	836.25
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 584.65
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 171.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 756.37
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.75
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	62.55
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	122.07
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	3 808.17
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	423.13
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	423.13
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	689.36
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.86
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 920.66
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	715.83
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 636.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 928.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 565.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.75
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.04
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	107.80
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	3 734.45

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	414.94
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	414.94
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	781.11
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.84
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 930.50
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	717.27
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 647.76
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 072.21
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 719.97
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.73
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.14
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	114.66
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	901.26
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	100.14
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	100.14
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	319.78
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.76
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 321.18
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	192.20
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	28.80
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 513.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	873.16
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 386.54
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.63
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.05
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	45.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 751.94
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	305.77
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	305.77
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	615.31
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.83
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 673.03
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	534.34
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	57.60
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 207.36
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 871.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 079.08
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.69
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.42

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	101.02
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	4 849.20
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	538.80
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	538.80
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	650.28
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.89
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 038.28
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	878.42
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 916.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 206.99
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 123.69
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.76
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	65.17
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	124.69
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.6979
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	30 506.35
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	30 506.35
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	11 124.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	41 630.68
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7328
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	297.37
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 419.39
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 584.65
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 584.65
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 171.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 756.37
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7520
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7068
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	62.55
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	929.55
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 636.49
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 636.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 928.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 565.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7451
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7003
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.04
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	803.08
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 647.76
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 647.76
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 072.21
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 719.97
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7316
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6876
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	55.14
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	819.53
<b>aprile</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 513.38
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 513.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	873.16
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 386.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6341
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.5960
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.05
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	253.35
<b>novembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 207.36
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 207.36
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 871.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 079.08
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6921
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6505
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.42
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	645.34
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 916.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 916.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 206.99
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 123.69

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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		0.7126
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	65.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	968.54

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
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	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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
<b>gennaio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>febbraio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
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	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74



Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>luglio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>agosto</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>settembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>ottobre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>novembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>dicembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97

<b>Impianto - ACS</b>			
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00



Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 213.32
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1 423.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	532.10
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	300.07
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>UTA</b>			
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
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 506.14
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	552.44
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	962.75
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	408.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	212.32
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	162.40
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
<b>UTA</b>			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00



Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48

## 1.2 STATO DI FATTO CONDIZIONI ADATTATE

### Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 dic - 31 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		1 giu - 19 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	220.89
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	17 848.45
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	37 994.685
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	175.181
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	333.018
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	6 567.992
Annuali			

<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	32 151.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	15 161.57
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	53 680.96
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	47 263.67
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	47 263.67
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	9.72
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	47 253.95
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	47 253.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	5 546.36
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	17 684.53
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	70 484.84
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	8 807.40
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 640.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	79 292.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	105 553.93
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	184 846.16
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.43
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	543.11
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	2 183.87
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	1 513.76
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	197 040.30
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 381.58
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	198 421.88
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	19 622.735
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-49 395.41
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-49 395.41
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	404.39
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 330.38
<b>Combustibili</b>			

<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	533.83
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	19.71
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
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
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	768.74
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 860.35
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>gennaio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 999.20
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 407.47
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 417.81
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 412.43
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 412.43
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 409.17
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	14 409.17
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 679.80
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5 689.82
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	21 778.78
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 720.39
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	24 499.18
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	27 507.51
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	52 006.69
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.47
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	152.60
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	572.96
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	459.91
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	55 503.85
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	329.20
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	55 833.05
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 520.880
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>febbraio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 560.45
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 619.87
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 860.66
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 604.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 604.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	2.95
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 601.54
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	9 601.54
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 133.67
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	4 331.92
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.71
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 067.12
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 882.31
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	379.68
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 949.43
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 270.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	41 219.93

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.41
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	121.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	500.68
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	316.75
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	43 898.59
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	332.80
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	44 231.39
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 375.788
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	40.95
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.51
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
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
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	58.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	142.71
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	58.972
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>marzo</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 662.19
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 362.61
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 597.10
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 862.38
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 862.38
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 862.14
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 862.14
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	721.15
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 097.61
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.86
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 680.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	961.42
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89



QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 642.31
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 746.64
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 388.95
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.25
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	101.36
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	521.72
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	267.04
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	36 629.12
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	380.19
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	37 009.31
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 650.631
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>aprile</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 510.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	751.09
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 576.56
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00

QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>maggio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 564.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	447.39
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 200.27
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>giugno</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 473.75
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	502.45
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 187.23
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-7 170.11
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-7 170.11
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64

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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	79.23
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	502.58
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	300.072
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m³	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>luglio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 556.39
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	451.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 198.20
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-26 618.58
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-26 618.58
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
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
QlAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1 506.14
QlGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	114.12
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	807.48
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	552.439
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m³	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QlDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QlAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QlGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>agosto</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 569.77
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	611.63
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 438.29
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 062.72
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 062.72
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QlRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QlDc	Perdite di Distribuzione	kWh	0.00
EtaD	Rendimento di Distribuzione		1.00
QxDc	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
QlAc	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	962.75

QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	119.30
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	670.64
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	408.239
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m³	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>settembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 576.44
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 077.36
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 106.29
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 544.01
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 544.01
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	91.74
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	349.68
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	162.400
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ottobre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 772.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 507.95
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 913.82
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00



<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>novembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 854.81
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 984.92
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 673.40
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>dicembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	3 051.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 436.86
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 511.35
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	17 384.37
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	17 384.37
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	17 381.11
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	17 381.11
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 011.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	6 565.19
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	25 958.05
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 243.27
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	29 201.31
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	28 029.29

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	57 230.60
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.51
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	168.16
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	588.52
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	470.05
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	61 008.74
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	339.39
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	61 348.13
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	6 075.436
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Combustibili</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	19 622.735
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>Raffrescamento</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4076
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	74 277.27
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	74 277.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	99 274.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	173 551.76
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4280
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	462.44
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	18 423.75
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	23 000.07
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 000.07
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 875.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 876.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4706
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4460
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	130.23
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 188.54
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 897.92
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 897.92
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 828.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	38 726.90
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4105
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3890
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	103.19
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 111.14
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 008.76
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 008.76
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 207.03
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 215.79
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2486
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2356
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 419.94
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	27 370.52

QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	27 370.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 362.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	53 733.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5094
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4827
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	143.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 704.14
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4229
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 014.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 279.44
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 294.40
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4440
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	80.68
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 198.98
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 499.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 631.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 130.65
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4788
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4501
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	332.34
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 051.51
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 441.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 493.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4218
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3964
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	264.65
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	633.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 539.60

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 173.15
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2915
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2740
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.52
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	230.70
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 830.79
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 666.77
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 497.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5234
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4920
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.98
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	371.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			



<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			

QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49

<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74

QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264

EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49



QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Fonti Rinnovabili</b>			
<b>Solare Fotovoltaico</b>			
<b>Annuali</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	19 011.84
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	670.12
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	1 351.76
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	16 989.96
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	19 011.84
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	670.12
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	1 351.76
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	16 989.96
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	704.77
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	113.04
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	591.73

QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	704.77
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	113.04
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	591.73
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 124.50
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	183.92
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	940.58
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 124.50
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	183.92
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	940.58
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 554.27
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	254.69
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 299.58
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 554.27
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	254.69
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 299.58
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 758.93

QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 758.93
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 758.93
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 758.93
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>maggio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 117.58
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 117.58
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 117.58
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 117.58
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 282.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	310.84
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 971.29
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 282.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	310.84
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 971.29
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00

QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>luglio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 635.74
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	531.32
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 104.42
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 635.74
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	531.32
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 104.42
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>agosto</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 340.08
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	381.94
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 958.14
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 340.08
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	381.94
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 958.14
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 626.74
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	127.66
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 499.09
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 626.74
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	127.66
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 499.09
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			

QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 264.58
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 264.58
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 264.58
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 264.58
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	869.89
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	869.89
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	869.89
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	869.89
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	732.62
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	118.47
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	614.15
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	732.62
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	118.47
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00



QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	614.15
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	44 632.69
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	5 255.11
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	5 255.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	16 218.97
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	66 106.77
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	8 170.50
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 408.44
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	74 277.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	99 274.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	173 551.76
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.43
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	462.44
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 870.88
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	13 600.10
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 589.90
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 589.90
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5 280.06
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	20 470.06
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 530.01
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 000.07
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 875.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 876.04
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.47
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	130.23
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	491.07
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	9 089.63
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 076.79
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 076.79
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00



Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	3 982.74
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	14 149.15
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 748.77
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	325.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 897.92
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 828.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	38 726.90
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.41
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	103.19
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	429.11
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 590.78
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	690.99
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	690.99
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	846.02
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.88
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 127.80
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	880.96
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 008.76
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 207.03
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 215.79
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.25
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.84
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	446.68
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	16 352.19
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 897.42
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 897.42
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	6 110.15
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	24 359.76
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 010.76
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	27 370.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 362.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	53 733.03
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.51
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	143.17
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	504.01
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4076
Annuali			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	74 277.27
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	74 277.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	99 274.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	173 551.76
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4280
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	462.44
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	18 423.75
gennaio			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	23 000.07
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 000.07
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 875.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 876.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4706
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4460
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	130.23
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 188.54
febbraio			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 897.92
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 897.92
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 828.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	38 726.90
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4105
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3890
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	103.19
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 111.14
marzo			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 008.76
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 008.76
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 207.03
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 215.79
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2486
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2356
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 419.94

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	27 370.52
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	27 370.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 362.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	53 733.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5094
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4827
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	143.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 704.14

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	2 621.25
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	291.25
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	291.25
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 465.56
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.67
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 378.06
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	636.90
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	232.32
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 279.44
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 294.40
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.44
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	80.68
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	313.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	809.07
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	89.90
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	89.90
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	409.75
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.69
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 308.72
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	190.39
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 631.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 130.65
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.48
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.36
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	81.88

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	511.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	56.88
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	56.88
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	349.18
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.62
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	917.97
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	133.54
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 441.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 493.03
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.42
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.81
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	71.57
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	271.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	30.15
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	30.15
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	251.58
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.55
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	553.09
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	80.46
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 539.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 173.15
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.29
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.52
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	75.04
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	1 028.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	114.32
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	114.32
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	455.05
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 598.28
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	232.51
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 666.77

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 497.57
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.52
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.98
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	84.50
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4229
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 014.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 279.44
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 294.40
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4440
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	80.68
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 198.98
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 499.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 631.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 130.65
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4788
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4501
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	332.34
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 051.51
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 441.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 493.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4218
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3964
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	264.65
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	633.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 539.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 173.15

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2915
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2740
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.52
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	230.70
dicembre			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 830.79
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 666.77
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 497.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5234
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4920
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.98
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	371.29

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
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	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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



<b>Impianto - ACS</b>			
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
<b>febbraio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
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	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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
<b>marzo</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>aprile</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>maggio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>giugno</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>luglio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>agosto</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>settembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>ottobre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>novembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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
<b>dicembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23

<b>Impianto - ACS</b>			
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
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00



Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 213.32
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1 423.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	532.10
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	300.07
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
<b>UTA</b>			
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
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 506.14
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	552.44
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	962.75
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	408.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	212.32
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	162.40
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
<b>UTA</b>			
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00



Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48

### 1.3 EEM1: ISOLAMENTO COPERTURA INTRADOSSO

## Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 dic - 31 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		31 mag - 20 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	195.70
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	15 110.05
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	34 929.915
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	93.284
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	333.018
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 518.072
Annuali			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	32 151.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	12 737.93
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	50 239.39
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	39 573.79
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	39 573.79
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	9.72
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	39 564.07
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	39 564.07
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 689.52
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	14 296.64
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.76
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	58 550.23
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	7 332.34
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 640.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	65 882.56
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	104 061.07
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	169 943.63
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.39
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	503.41
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	2 144.17
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	1 388.04
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	181 147.50
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 408.50
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	182 556.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	18 040.725
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-47 553.38
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-47 553.38
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	3 055.47
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.50

EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	339.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.29
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	3 214.25
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 779.82
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.24
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	339.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	215.34
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 079.21
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 434.432
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	533.83
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	19.71
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
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
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	768.74
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 860.35
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>gennaio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 999.20
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 320.64
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 294.51
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	11 957.43
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	11 957.43
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	11 954.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	11 954.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 406.37

EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	4 789.93
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	18 150.46
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 271.95
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	20 422.40
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	27 053.66
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	47 476.06
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.43
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	140.52
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	560.88
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	433.99
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	50 696.14
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	330.87
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	51 027.01
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 039.921
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>febbraio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 560.45
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 480.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 663.44
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	7 564.28
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	7 564.28

Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	2.95
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	7 561.33
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 561.33
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	906.43
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	2 746.72
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.76
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 214.49
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 406.14
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	379.68
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 620.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	23 788.58
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	36 409.21
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.35
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	108.18
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	487.86
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	282.18
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	38 779.93
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	338.30
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	39 118.23
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 865.097
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	40.95
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.51
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
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
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	58.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	142.71
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	58.972
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>marzo</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 662.19



Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 176.88
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 333.36
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 821.68
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 821.68
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 821.43
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 821.43
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	716.12
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 096.36
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.86
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 633.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	955.62
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 589.53
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 740.76
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 330.29
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.25
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	101.21
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	521.57
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	230.57
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	36 496.42
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	399.36
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	36 895.78
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 644.405
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>aprile</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 510.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	499.81
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 219.75
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>maggio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 564.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	153.81
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 783.39
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-5.20
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-5.20
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	5.20
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.16
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	3.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.11
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	5.47
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	1.03
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.84
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	3.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	0.57
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	10.31
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			

CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	6.504
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>giugno</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 473.75
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	221.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 787.57
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-7 284.85
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-7 284.85
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	506.53
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.66
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	532.86
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.57
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	34.87
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	439.80
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	300.283
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>luglio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 556.39
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	149.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 767.97
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-24 327.93
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-24 327.93
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	1 419.62
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	43.91
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	29.87
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	1 493.39
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-944.07
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.72
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	37.44
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	695.48
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	549.317
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67

QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricit�</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>agosto</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 569.77
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	331.57
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 040.60
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-13 784.29
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-13 784.29
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	913.69
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.26
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.22
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	961.17
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-553.38
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	64.62
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	592.55
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricit�</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	407.794
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>settembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 576.44
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	870.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 811.84
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-2 151.10
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-2 151.10
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	210.43
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.51
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	60.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.43
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	221.36
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-50.83
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.30
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	60.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	77.85
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	341.07
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	170.534
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93



QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ottobre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 772.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 327.29
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 657.29
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>novembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 854.81
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 860.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 496.94
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88

QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>dicembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	3 051.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 346.28
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 382.73
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 230.41
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 230.41
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 227.14
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 227.14
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 660.61
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5 663.62
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	21 551.37
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 698.62
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	24 250.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	27 478.07
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	51 728.07
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.47
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	153.50
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	573.86
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	441.31
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	55 175.02
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	339.96
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	55 514.99
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 491.303
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34

VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Combustibili</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	18 040.725
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>Raffrescamento</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 434.432
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.3654
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	60 867.60
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	60 867.60
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	97 781.63
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	158 649.24
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3837
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	422.73
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	16 841.74

<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 923.30
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 923.30
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 422.11
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	44 345.41
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4267
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4044
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	118.16
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 707.58
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 569.12
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 569.12
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 347.06
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	33 916.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3411
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3233
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.37
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 600.44
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 955.98
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 955.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 201.16
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 157.14
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2474
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2345
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.68
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 413.71
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	22 419.20
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	22 419.20
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 811.30
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 230.50
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4648
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4405
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	128.51
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 120.01
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4229
<b>Annuali</b>			

<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 014.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 279.44
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 294.40
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4440
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	80.68
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 198.98
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 499.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 631.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 130.65
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4788
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4501
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	332.34
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 051.51
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 441.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 493.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4218
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3964
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	264.65
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	633.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 539.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 173.15
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2915
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2740
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.52
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	230.70
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 830.79
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 666.77
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 497.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5234
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4920
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.98
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	371.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97

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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570

EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86

QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57

QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			



<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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

<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			

QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Fonti Rinnovabili</b>			
<b>Solare Fotovoltaico</b>			
<b>Annuali</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	21 727.81
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	756.12
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	1 558.10
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	19 413.60
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	21 727.81
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	756.12
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	1 558.10
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	19 413.60
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	805.45
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	126.90
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	678.55
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	805.45
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	126.90
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	678.55
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 285.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	205.68
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00

QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 079.46
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 285.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	205.68
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 079.46
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 776.31
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	291.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 485.31
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 776.31
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	291.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 485.31
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 010.20
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 010.20
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>maggio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			

QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 420.09
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	8.93
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 411.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 420.09
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	8.93
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 411.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 608.15
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	355.42
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 252.74
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 608.15
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	355.42
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 252.74
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>luglio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	3 012.27
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	604.88
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 407.39
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	3 012.27
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	604.88
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 407.39
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00



QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>agosto</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 674.38
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	436.18
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 238.20
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 674.38
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	436.18
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 238.20
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 859.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	152.69
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 706.45
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 859.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	152.69
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 706.45
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 445.24
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 445.24
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00



<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	994.16
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	994.16
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	837.28
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	132.55
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	704.73
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	837.28
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	132.55
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	704.73
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	36 942.81
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 398.27
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	4 398.27
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	12 831.08
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.76
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	54 172.17
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	6 695.44
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 408.44
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	60 867.60
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	97 781.63
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	158 649.24
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.38
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	422.73
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 831.17
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	11 145.09
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 316.47
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 316.47
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	4 380.17
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	16 841.74
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 081.56
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 923.30
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 422.11
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	44 345.41
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.43
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	118.16
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	479.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 049.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	849.55
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	849.55
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	2 397.55
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.77
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 296.52
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 272.60
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	325.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 569.12
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 347.06
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	33 916.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.34
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.37
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	416.29
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 550.08

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	685.96
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	685.96
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	844.78
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.88
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 080.82
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	875.16
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 955.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 201.16
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 157.14
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.25
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.68
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	446.52
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	13 198.23
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 546.29
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 546.29
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5 208.58
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19 953.09
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 466.11
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	22 419.20
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 811.30
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 230.50
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.46
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	128.51
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	489.35
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 <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.3654
Annuali			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	60 867.60
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	60 867.60
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	97 781.63
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	158 649.24
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3837
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	422.73

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	16 841.74
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 923.30
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 923.30
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 422.11
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	44 345.41
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4267
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4044
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	118.16
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 707.58
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 569.12
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 569.12
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 347.06
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	33 916.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3411
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3233
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.37
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 600.44
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 955.98
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 955.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 201.16
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 157.14
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2474
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2345
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.68
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 413.71
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	22 419.20
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	22 419.20
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 811.30
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 230.50
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4648
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4405
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	128.51
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 120.01

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	2 621.25
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	291.25
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	291.25
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 465.56
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.67
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 378.06
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	636.90
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	232.32
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 279.44
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 294.40
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.44
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	80.68
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	313.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	809.07
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	89.90
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	89.90
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	409.75
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.69
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 308.72
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	190.39
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 631.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 130.65
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.48
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.36
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	81.88
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	511.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	56.88
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	56.88
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	349.18
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.62
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	917.97
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	133.54
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 441.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 493.03

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.42
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.81
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	71.57
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	271.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	30.15
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	30.15
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	251.58
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.55
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	553.09
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	80.46
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 539.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 173.15
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.29
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.52
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	75.04
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	1 028.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	114.32
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	114.32
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	455.05
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 598.28
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	232.51
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 666.77
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 497.57
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.52
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.98
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	84.50
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4229
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 014.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 279.44
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 294.40



Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4440
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	80.68
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 198.98
gennaio			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 499.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 631.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 130.65
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4788
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4501
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	332.34
febbraio			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 051.51
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 441.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 493.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4218
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3964
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	264.65
marzo			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	633.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 539.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 173.15
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2915
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2740
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.52
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	230.70
dicembre			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 830.79
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 666.77
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 497.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5234
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4920

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.98
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	371.29

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
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	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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
<b>gennaio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>febbraio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
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	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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
<b>marzo</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>aprile</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>maggio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>giugno</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88

<b>Impianto - ACS</b>			
<b>Simbolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Misura</b>	<b>Valore</b>
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>luglio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>agosto</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>settembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93

<b>Impianto - ACS</b>			
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>ottobre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>novembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>dicembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29

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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
aprile			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
maggio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
giugno			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
luglio			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - ACS</b>			
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	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 055.47
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.50
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	339.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.29
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 214.25
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	3 214.25
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 779.82
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1 434.43
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.24
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	339.00
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	5.20
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.16
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	3.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.11
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5.47
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	5.47
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	1.03
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	6.50
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.84
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	3.00
<b>UTA</b>			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	506.53
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.66
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	532.86
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	532.86
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	300.28
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
<b>UTA</b>			
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
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 419.62
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	43.91
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	29.87
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 493.39
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	1 493.39
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-944.07
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	549.32
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.72
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	913.69
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.26
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.22
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	961.17

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	961.17
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-553.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	407.79
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	210.43
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.51
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	60.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.43
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	221.36
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	221.36
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-50.83
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	170.53
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.30
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	60.00
<b>UTA</b>			
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
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	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11

#### 1.4 EEM2: INSTALLAZIONE GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE

### Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 dic - 31 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		1 giu - 19 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	220.89
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	2 481.76
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	16 574.497
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	0.000
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	24.668
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	762.425
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	13 672.15
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 759.98
QPl	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	16 171.33
Riscaldamento			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	47 263.67
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	47 263.67
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.94
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	47 262.73
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	47 262.73
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 963.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	17 495.79
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	69 722.26
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	7 648.29
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 640.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	77 370.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 369.55
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	80 740.11
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	357.59
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 998.35
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	664.83
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	86 073.54
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 645.99
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	87 719.53
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	8 569.616
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45



CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-49 395.41
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-49 395.41
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	0.00
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	1 756.15
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	39.54
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.46
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	39.54
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	39.54
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.16
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	42.71
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.24
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
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	56.94
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	137.80
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	56.944
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>gennaio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 255.17
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	689.02
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 233.58
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 412.43

Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 412.43
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 412.19
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 412.19
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 502.43
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5 629.14
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	21 543.76
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 362.45
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	23 906.21
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	996.92
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	24 903.13
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	110.19
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	530.55
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	291.24
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	26 716.21
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	376.19
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	27 092.40
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 643.186
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.36
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
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
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	4.84
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.836
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>febbraio</b>			
<b>Illuminazione</b>			

QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 082.21
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	178.13
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 335.16
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 604.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 604.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.22
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 604.27
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	9 604.27
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 015.23
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	4 286.58
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.71
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	14 906.08
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 634.81
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	379.68
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 540.89
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	740.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 281.58
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	76.46
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	456.14
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	75.08
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	18 292.06
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	416.35
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	18 708.41
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 834.246
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.03
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.11
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.03
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.03
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.24
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.28
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.09
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
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	4.37
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	10.57
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.368

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>marzo</b>			
<b>illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 137.59
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	0.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 137.59
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 862.38
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 862.38
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 862.14
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 862.14
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	648.04
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 085.44
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.86
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 595.61
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	834.63
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 430.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	494.59
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 924.83
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.94
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	39.66
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	460.02
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	0.00
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	9 371.08
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	460.02
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	9 831.10
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	947.253
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.36
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
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
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	4.84
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.836
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>aprile</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 077.24
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	0.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 077.24
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.25
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.25
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.25
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.26
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.17
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
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	4.68
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.33
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.680
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>maggio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 102.80
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	0.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 102.80
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.36
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
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

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	4.84
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.836
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>giugno</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 064.08
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	0.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 064.08
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-7 170.11
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-7 170.11
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	0.00
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	390.07
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	300.072
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.25
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.25
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.25
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.26
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.17
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
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	4.68



QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.33
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.680
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>luglio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 099.72
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	0.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 099.72
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-26 618.58
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-26 618.58
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	0.00
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	645.44
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	552.439
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.36
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
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
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	4.84
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			

CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.836
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>agosto</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 104.85
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	0.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 104.85
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 062.72
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 062.72
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	0.00
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	501.24
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	408.239
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.36
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
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
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	4.84
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.836
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

settembre			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 101.03
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	0.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 101.03
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 544.01
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 544.01
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	0.00
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	219.40
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	162.400
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.25
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.25
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.25
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.26
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.17
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
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	4.68
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.33
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.680
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ottobre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 176.32

Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	0.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 176.32
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.36
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
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
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	4.84
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.836
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>novembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 198.13
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	203.97
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	1 487.77
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.25
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.25
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.25
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.26
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.17
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
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	4.68
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.33
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.680
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>dicembre</b>			

<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 273.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	688.86
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 251.19
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	17 384.37
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	17 384.37
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	17 384.13
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	17 384.13
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 798.05
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	6 494.63
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	25 676.81
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 816.39
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	28 493.21
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 137.36
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	29 630.56
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	131.28
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	551.64
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	298.51
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	31 694.19
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	393.43
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	32 087.62
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 144.931
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	3.36
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	0.12
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
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
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	4.84
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			

CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	4.836
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Combustibili</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	8 569.616
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>Raffrescamento</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	56.944
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9057
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	72 488.98
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	72 488.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 739.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	76 228.23
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9509
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	323.76
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	8 092.17
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	22 446.98
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	22 446.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 097.57
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	23 544.55
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9534
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9009
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	100.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 499.42
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 517.35
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 517.35
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	823.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 340.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00



	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9496
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8973
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 734.67
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 813.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 813.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	571.26
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 384.81
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9319
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8805
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	35.61
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	890.11
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	26 711.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	26 711.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 247.19
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	27 958.30
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9554
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9028
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	118.74
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 967.97
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000

<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0304
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 881.57
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 881.57
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-369.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 511.88
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0819
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	33.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	477.45
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 459.23
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 459.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-100.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 358.58
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0741
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0089
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.19
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	143.77
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 023.54
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 023.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-82.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	941.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0877
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0217
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.06
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	99.58
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	616.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	616.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-76.68
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	540.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1420
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0727
QxlNTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.05
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	57.15
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 782.10
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 782.10
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-109.84
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 672.26
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0657
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0010
QxlNTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.54
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	176.96
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	42.71
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	42.71
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	14.24
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	56.94
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	56.94
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
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	4.84
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.28
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.28
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	1.09
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.37
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	4.37
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.51
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	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.68
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.51
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	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.68
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63

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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.51
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	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.68
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.51
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	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.68
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65

QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55

QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			

<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49



<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74

QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Fonti Rinnovabili</b>			
<b>Solare Fotovoltaico</b>			
<b>Annuali</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	21 727.81
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	1 384.97
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	2 957.25
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	17 385.59
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QeIPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	15 001.83
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	1 333.52
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	1 756.15
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	11 912.17
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	51.45
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	1 201.10
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	5 473.42
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	805.45
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	239.30
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	566.15
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QeIPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	805.45
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	239.30

QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	566.15
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 285.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	381.06
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	904.08
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 285.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	381.06
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	904.08
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 776.31
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	511.47
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 264.83
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 597.62
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	460.02
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 137.59
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	51.45
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	127.24
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 010.20
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 010.20

QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 077.24
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 077.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	932.96
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>maggio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 420.09
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 102.80
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 102.80
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	1 317.29
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 608.15
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	699.63
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 908.52
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 454.15
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	390.07
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 064.08
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	309.56
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	844.45
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>luglio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	3 012.27

QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	1 114.07
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 898.20
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 745.16
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	645.44
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 099.72
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	468.64
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	798.48
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>agosto</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 674.38
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	834.64
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 839.74
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 606.09
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	501.24
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 104.85
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	333.40
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	734.89
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 859.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	308.91
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 550.22
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 320.43
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	219.40
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 101.03
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	89.51
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	449.20



QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 445.24
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 176.32
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 176.32
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	268.92
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	994.16
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	994.16
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	837.28
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	253.13
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	584.14
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	837.28
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	253.13
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	584.14
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			



QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	44 641.47
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 704.51
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	4 704.51
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	16 046.33
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	65 392.31
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	7 096.67
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 408.44
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	72 488.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 739.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	76 228.23
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	323.76
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 732.20
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	13 603.12
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 422.41
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 422.41
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5 223.88
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	20 249.42
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 197.56
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	22 446.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 097.57
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	23 544.55
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	100.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	460.84
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 092.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	964.60
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	964.60
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	3 941.24
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	13 998.20
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 519.15

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	325.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 517.35
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	823.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 340.57
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.40
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	395.32
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 590.78
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	621.20
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	621.20
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	836.62
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.88
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 048.60
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	764.95
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 813.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	571.26
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 384.81
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	35.61
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	396.45
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	16 355.22
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 696.29
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 696.29
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	6 044.58
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	24 096.09
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 615.02
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	26 711.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 247.19
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	27 958.30
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	118.74
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	479.58
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9057

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	72 488.98
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	72 488.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 739.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	76 228.23
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9509
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	323.76
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	8 092.17
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	22 446.98
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	22 446.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 097.57
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	23 544.55
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9534
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9009
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	100.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 499.42
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 517.35
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 517.35
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	823.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 340.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9496
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8973
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 734.67
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 813.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 813.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	571.26
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 384.81
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9319
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8805
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	35.61
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	890.11
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	26 711.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	26 711.11

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 247.19
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	27 958.30
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9554
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9028
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	118.74
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 967.97
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
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 <sup>3</sup>	0.00
dicembre			
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 <sup>3</sup>	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
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 <sup>3</sup>	0.00
gennaio			
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 <sup>3</sup>	0.00
febbraio			
Riscaldamento			

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			



<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 621.25
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	259.24
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	259.24
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 449.45
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.67
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 329.95
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	551.62
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	232.32
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 881.57
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-369.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 511.88
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.08
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	33.84
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	266.16
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	809.07
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	80.02
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	80.02
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	405.25
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.69
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 294.34
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	164.89
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 459.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-100.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 358.58
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.07
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.19
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	69.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	511.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	50.63
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	50.63
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	345.34
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.62
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	907.88
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	115.66
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 023.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-82.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	941.01

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.09
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.06
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	60.82
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	271.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	26.84
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	26.84
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	248.82
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.55
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	547.01
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	69.69
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	616.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-76.68
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	540.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.14
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.05
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	63.57
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	1 028.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	101.76
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	101.76
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	450.05
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 580.72
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	201.38
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 782.10
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-109.84
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 672.26
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.07
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.54
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	72.06
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0304
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 881.57
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 881.57
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-369.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 511.88

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0819
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	33.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	477.45
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 459.23
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 459.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-100.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 358.58
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0741
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0089
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.19
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	143.77
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 023.54
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 023.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-82.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	941.01
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0877
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0217
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.06
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	99.58
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	616.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	616.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-76.68
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	540.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1420
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0727
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.05
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	57.15
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 782.10
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 782.10
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-109.84
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 672.26
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0657
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0010

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT <sub>h</sub>	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGN <sub>h</sub>	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.54
CMB <sub>h</sub>	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	176.96

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutE <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	39.54
QIE <sub>w</sub>	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaE <sub>w</sub>	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutD <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	39.54
QID <sub>w</sub>	Perdite di Distribuzione	kWh	3.16
EtaD <sub>w</sub>	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxD <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIA <sub>w</sub>	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	42.71
QIGN <sub>w</sub>	Perdite di Generazione	kWh	14.24
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	56.94
EtaGN <sub>w</sub>	Rendimento di generazione		0.75
QxGN <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qx <sub>w</sub>	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
<b>gennaio</b>			
QoutE <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIE <sub>w</sub>	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaE <sub>w</sub>	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutD <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QID <sub>w</sub>	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
EtaD <sub>w</sub>	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxD <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIA <sub>w</sub>	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
QIGN <sub>w</sub>	Perdite di Generazione	kWh	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
EtaGN <sub>w</sub>	Rendimento di generazione		0.75
QxGN <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qx <sub>w</sub>	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
<b>febbraio</b>			
QoutE <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.03
QIE <sub>w</sub>	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaE <sub>w</sub>	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutD <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.03
QID <sub>w</sub>	Perdite di Distribuzione	kWh	0.24
EtaD <sub>w</sub>	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxD <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIA <sub>w</sub>	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.28
QIGN <sub>w</sub>	Perdite di Generazione	kWh	1.09
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.37
EtaGN <sub>w</sub>	Rendimento di generazione		0.75
QxGN <sub>w</sub>	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qx <sub>w</sub>	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
<b>marzo</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
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	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
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
<b>aprile</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.25
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.25
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.26
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	3.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
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
<b>maggio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
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	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
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
<b>giugno</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.25
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00



<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.25
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.26
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	3.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
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
<b>luglio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
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	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
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
<b>agosto</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
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	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
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
<b>settembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.25
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.25
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.26
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
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
<b>ottobre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
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	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
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
<b>novembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.25
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.25
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.26
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	3.51
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
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
<b>dicembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	3.36
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3.36
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.27
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	3.63
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	42.71
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	42.71
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	14.24
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	56.94
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	56.94
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.28
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.28
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	1.09
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.37
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.37
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.51
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	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.68
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.51
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	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.68
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.51
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	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.68
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.51
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.51
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	1.17
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.68
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.68
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	3.63

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	3.63
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	1.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	4.84
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	4.84

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 213.32
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1 423.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	532.10
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	300.07
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
<b>UTA</b>			
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
<b>luglio</b>			



Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 506.14
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	552.44
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	962.75
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	408.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	212.32
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	162.40
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
<b>UTA</b>			
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01



Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48

## 1.5 EEM3: INSTALLAZIONE DI VALVOLE TERMOSTATICHE

### Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 dic - 31 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		1 giu - 19 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	220.89
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	15 071.20
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	33 879.483
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	91.526
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	333.018
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 509.874
<b>Annuali</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	32 151.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	12 719.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	50 212.52

<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	47 263.67
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	47 263.67
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	9.72
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	47 253.95
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	47 253.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	5 546.36
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 633.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	54 433.30
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	6 793.41
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 640.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	61 226.71
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	103 550.80
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	164 777.51
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.37
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	481.83
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	2 122.59
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	1 372.17
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	175 692.12
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 395.34
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	177 087.47
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	17 492.305
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-49 395.41
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-49 395.41
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	211.28
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 056.16
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	533.83
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	19.71
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
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
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	768.74
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 860.35
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>gennaio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 999.20
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 319.23
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 292.51
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 412.43
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 412.43
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 409.17
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 409.17
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 679.80
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	497.60
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	16 586.56
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 070.30
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 656.87
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 859.34
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	45 516.20
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.41
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	133.13
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	553.49
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	428.01
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	48 626.63
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	326.65
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	48 953.28

<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 831.869
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>febbraio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 560.45
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 480.14
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 662.24
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 604.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 604.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	2.95
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 601.54
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 601.54
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 133.67
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	332.02
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 067.22
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 380.69
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	379.68
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 447.91
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	23 771.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	36 219.20
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.34
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	105.79
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	485.47
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	280.64
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	38 577.41
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	336.73
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	38 914.14
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 844.926
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	40.95
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.51
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
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
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	58.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	142.71
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	58.972
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>marzo</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 662.19
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 174.92
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 330.57
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 862.38
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 862.38
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 862.14
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 862.14
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	721.15
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	203.61
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 786.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	845.63
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 632.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 635.64

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	33 268.15
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.23
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	97.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	517.36
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	228.33
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	35 376.81
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	396.35
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	35 773.15
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 531.651
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>aprile</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 510.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	499.81
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 219.75
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>maggio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 564.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	144.88
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 770.71
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>giugno</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 473.75
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	220.84
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 787.34
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-7 170.11
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-7 170.11
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	34.82
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	439.52
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	300.072
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>luglio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 556.39
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	151.35
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 771.30
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-26 618.58
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-26 618.58
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70

EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	38.21
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	699.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	552.439
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>agosto</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 569.77
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	331.89
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 041.06
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 062.72
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 062.72
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Qxc	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di	kWh	93.00

	Raffrescamento		
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	64.74
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	593.17
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	408.239
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>settembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 576.44
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	863.20
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 802.19
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 544.01
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 544.01
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	73.51
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	323.78

<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	162.400
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ottobre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 772.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 327.29
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 657.29
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>novembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 854.81
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 860.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 496.94
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>dicembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	3 051.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 344.80
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 380.63
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	17 384.37
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	17 384.37
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	17 381.11
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	17 381.11
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 011.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	599.78
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19 992.63
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 496.79
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	22 489.42
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	27 284.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	49 773.95
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.45
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	145.91
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	566.27



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	435.20
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	53 111.28
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	335.61
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	53 446.89
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 283.859
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Combustibili</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	17 492.305
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>Raffrescamento</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.3546

<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	57 787.33
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	57 787.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	97 438.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	155 226.05
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3723
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxlNTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	413.61
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	16 478.35
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 595.27
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 595.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 274.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	42 869.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4104
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3890
QxlNTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	114.23
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 550.91
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 776.23
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 776.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 370.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 146.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3449
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3268
QxlNTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.98
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 624.88
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 276.46
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 276.46
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 125.51
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	31 401.97
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2317
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2196
QxlNTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	83.67
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 333.54
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	21 139.37
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	21 139.37
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 668.82
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	46 808.19

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4516
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4280
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	124.72
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 969.02
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.3429
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 439.38
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 439.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 112.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 551.46
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3601
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	68.23
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 013.96
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 061.59
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 061.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 585.07
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 646.66
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4011
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3770
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.91
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	280.96
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	671.68
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	671.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 401.17
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 072.86
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3240
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	220.05
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	356.05
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	356.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 510.13
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 866.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.1908
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.1793
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.33
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	198.11
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 350.05
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 350.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 615.71
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 965.76
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4552
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4279
QxlINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	21.18
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	314.84
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97

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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00



QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65

QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55

QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			

<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49

<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74

QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Fonti Rinnovabili</b>			
<b>Solare Fotovoltaico</b>			
<b>Annuali</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	21 727.81
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	750.42
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	1 544.87
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	19 432.52
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	21 727.81
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	750.42
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	1 544.87
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	19 432.52
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	805.45
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	125.49
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	679.96
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	805.45
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	125.49



QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	679.96
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 285.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	204.83
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 080.31
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 285.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	204.83
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 080.31
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 776.31
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	289.03
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 487.27
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 776.31
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	289.03
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 487.27
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 010.20
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 010.20

QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 010.20
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>maggio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 420.09
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 420.09
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 608.15
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	355.25
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 608.15
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	355.25
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>luglio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	3 012.27

QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	607.23
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	3 012.27
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	607.23
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>agosto</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 674.38
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	436.50
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 237.88
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 674.38
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	436.50
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 237.88
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 859.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	145.89
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 859.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	145.89
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00

QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 445.24
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 445.24
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	994.16
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	994.16
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	837.28
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	131.07
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	706.20
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	837.28
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	131.07
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	706.20
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			

QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	44 632.69
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	5 255.11
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	5 255.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 542.92
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	51 430.72
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	6 356.61
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 408.44
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	57 787.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	97 438.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	155 226.05
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.37
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	413.61
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 822.05
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	13 600.10
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 589.90
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 589.90
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	469.79
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 659.79
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 935.48
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 595.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 274.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	42 869.54
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.41
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	114.23
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	475.07
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	9 089.63
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 076.79
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 076.79
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	314.43
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 480.84
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 295.38



Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	325.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 776.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 370.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 146.34
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.34
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.98
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	416.90
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
marzo			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 590.78
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	690.99
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	690.99
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	194.28
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 476.05
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	800.41
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 276.46
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 125.51
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	31 401.97
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.23
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	83.67
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	444.51
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
dicembre			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	16 352.19
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 897.42
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 897.42
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	564.42
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	18 814.04
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 325.33
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	21 139.37
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 668.82
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	46 808.19
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.45
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	124.72
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	485.56
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 <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.3546



Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	57 787.33
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	57 787.33
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	97 438.72
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	155 226.05
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3723
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	413.61
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	16 478.35
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 595.27
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 595.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 274.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	42 869.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4104
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3890
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	114.23
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 550.91
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 776.23
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 776.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 370.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 146.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3449
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3268
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.98
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 624.88
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 276.46
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 276.46
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 125.51
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	31 401.97
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2317
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2196
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	83.67
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 333.54
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	21 139.37
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	21 139.37

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 668.82
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	46 808.19
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4516
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4280
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	124.72
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 969.02

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 621.25
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	291.25
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	291.25
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	90.08
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 002.58
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	436.80
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	232.32
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 439.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 112.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 551.46
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.36
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	68.23
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	300.55
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	809.07
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	89.90
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	89.90
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	27.80
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	926.77
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	134.82
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 061.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 585.07
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 646.66
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.40
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.91
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	78.43
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	511.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	56.88

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	56.88
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	17.59
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	586.38
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	85.30
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	671.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 401.17
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 072.86
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.32
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.81
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	68.57
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	271.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	30.15
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	30.15
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	9.33
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	310.83
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	45.22
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	356.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 510.13
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 866.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.19
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.33
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	72.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	1 028.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	114.32
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	114.32
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	35.36
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.97
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 178.60
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	171.46
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 350.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 615.71
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 965.76
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.46
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	21.18
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	80.70

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.3429
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 439.38
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 439.38
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 112.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 551.46
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3601
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	68.23
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 013.96
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 061.59
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 061.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 585.07
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 646.66
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4011
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3770
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.91
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	280.96
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	671.68
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	671.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 401.17
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 072.86
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.3240
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3046
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	220.05
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	356.05
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	356.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 510.13
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 866.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.1908
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.1793

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	13.33
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	198.11
dicembre			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 350.05
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 350.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 615.71
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 965.76
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4552
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4279
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	21.18
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	314.84

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
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	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	40.95

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	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
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	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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
marzo			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93



<b>Impianto - ACS</b>			
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>giugno</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>luglio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>agosto</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29

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
<b>settembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>ottobre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>novembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>dicembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 213.32
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1 423.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
giugno			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	532.10
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	300.07
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
<b>UTA</b>			
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
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 506.14
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	552.44
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	962.75
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	408.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
<b>UTA</b>			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	212.32
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	162.40
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
<b>UTA</b>			
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00



Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48

## 1.6 EEM4: INSTALLAZIONE CIRCOLATORE INVERTER

### Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 dic - 31 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		1 giu - 19 set

Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	220.89
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	13 744.31
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	37 553.177
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	91.526
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	333.018
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 315.238
<b>Annuali</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	32 151.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	12 269.71
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	49 574.52
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	47 263.67
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	47 263.67
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	9.72
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	47 253.95
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	47 253.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	5 546.36
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	17 684.53
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	70 484.84
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	8 807.40
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	252.59
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	79 292.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	105 553.93
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	184 846.16
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.43
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	543.11
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	795.70
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	494.58
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	195 052.90
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	533.58
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	195 586.48
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	19 622.735
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-49 395.41
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-49 395.41
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
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	3 213.32

QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	211.28
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 056.16
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	533.83
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	19.71
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
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
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	768.74
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 860.35
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>gennaio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 999.20
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 248.42
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 191.95
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 412.43
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 412.43
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 409.17
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 409.17
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 679.80
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5 689.82
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	21 778.78
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 720.39
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	65.80
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	24 499.18
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	27 507.51
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	52 006.69
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.47
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	152.60
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	218.39
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	163.72
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	54 926.28
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	131.62
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	55 057.90
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 520.880
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricit�</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>febbraio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 560.45
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 359.32
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 490.68
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 604.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 604.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	2.95
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 601.54
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 601.54
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 133.67
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	4 331.92
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.71

QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 067.12
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 882.31
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	58.10
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 949.43
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 270.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	41 219.93
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.41
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	121.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	179.10
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	95.08
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	43 466.33
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	128.70
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	43 595.03
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 375.788
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	40.95
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.51
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
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
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	58.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	142.71
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	58.972
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>marzo</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 662.19
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	988.41
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 065.73
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 862.38
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 862.38
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 862.14
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 862.14

QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	721.15
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 097.61
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.86
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 680.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	961.42
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	61.71
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 642.31
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 746.64
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 388.95
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.25
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	101.36
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	163.07
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	60.54
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	36 226.46
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	130.98
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	36 357.44
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 650.631
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>aprile</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 510.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	499.81
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 219.75
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88



VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricit�</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>maggio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 564.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	144.88
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 770.71
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricit�</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>giugno</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 473.75
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	220.84
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 787.34

<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-7 170.11
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-7 170.11
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	34.82
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	439.52
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	300.072
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>luglio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 556.39
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	151.35
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 771.30
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-26 618.58
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-26 618.58

QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	38.21
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	699.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	552.439
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>agosto</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 569.77
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	331.89
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 041.06
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 062.72
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 062.72
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97

QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	64.74
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	593.17
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	408.239
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>settembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 576.44
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	863.20
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 802.19
<b>Raffrescamento</b>			
Qc.nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 544.01
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 544.01
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	73.51
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	323.78
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	162.400
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ottobre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 772.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 327.29
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 657.29
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>novembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 854.81
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 860.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 496.94
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>dicembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	3 051.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 273.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 279.59
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	17 384.37
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	17 384.37
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	17 381.11
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	17 381.11
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 011.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	6 565.19



EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	25 958.05
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 243.27
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.89
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	66.99
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	29 201.31
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	28 029.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	57 230.60
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.51
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	168.16
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	235.15
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	175.23
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	60 433.84
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	142.27
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	60 576.11
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	6 075.436
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Combustibili</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	19 622.735
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
<b>Raffrescamento</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

<b>ACS</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4076
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	74 277.27
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	74 277.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	99 274.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	173 551.76
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4280
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	462.44
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	18 423.75
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	23 000.07
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 000.07
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 875.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 876.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4706
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4460
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	130.23
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 188.54
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 897.92
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 897.92
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 828.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	38 726.90
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4105
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3890
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	103.19
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 111.14
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 008.76
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 008.76
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 207.03
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 215.79
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2486
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2356
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 419.94
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	27 370.52
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	27 370.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 362.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	53 733.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5094
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4827
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	143.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 704.14
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4229
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 014.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 279.44
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 294.40
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4440
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	80.68
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 198.98
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 499.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 631.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 130.65
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4788
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4501
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	332.34
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 051.51
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 441.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 493.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4218
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3964

QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	264.65
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	633.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 539.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 173.15
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2915
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2740
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.52
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	230.70
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 830.79
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 666.77
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 497.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5234
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4920
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.98
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	371.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29

<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29



novembre			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
dicembre			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>Generatore...</b>			
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			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00

EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23

QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			

QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01

luglio			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41

QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Fonti Rinnovabili</b>			
<b>Solare Fotovoltaico</b>			
<b>Annuali</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	21 727.81
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	301.12
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	1 544.87
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	19 881.82
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	21 727.81
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	301.12
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	1 544.87
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	19 881.82
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00



<b>gennaio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	805.45
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	54.67
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	750.78
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	805.45
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	54.67
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	750.78
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 285.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	84.02
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 201.13
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 285.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	84.02
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 201.13
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 776.31
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	102.53
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 673.78
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 776.31
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	102.53
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 673.78
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00

QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 010.20
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 010.20
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>maggio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 420.09
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 420.09
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 608.15
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	355.25
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 608.15
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	355.25
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00

QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>luglio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	3 012.27
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	607.23
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	3 012.27
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	607.23
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>agosto</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 674.38
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	436.50
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 237.88
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 674.38
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	436.50
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 237.88
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 859.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	145.89
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			

QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 859.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	145.89
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 445.24
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 445.24
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	994.16
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	994.16
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	837.28
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	59.91
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00

QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	777.36
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QeIPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	837.28
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	59.91
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	777.36
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	44 632.69
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	5 255.11
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	5 255.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	16 218.97
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	66 106.77
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	8 170.50
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	20.27
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	74 277.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	99 274.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	173 551.76
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.43
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	462.44
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	482.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	13 600.10
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 589.90
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 589.90
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5 280.06
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.74
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	20 470.06
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 530.01
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	6.28
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 000.07
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 875.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 876.04
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.47
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	130.23
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	136.51



Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	9 089.63
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 076.79
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 076.79
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	3 982.74
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	14 149.15
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 748.77
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	4.34
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 897.92
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 828.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	38 726.90
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.41
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	103.19
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	107.53
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 590.78
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	690.99
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	690.99
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.89
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	846.02
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.88
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 127.80
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	880.96
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2.19
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 008.76
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 207.03
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 215.79
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.25
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.84
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	88.03
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	16 352.19
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 897.42
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 897.42
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	6 110.15
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.75
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	24 359.76
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	3 010.76
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8900
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	7.47
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	27 370.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 362.52



Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	53 733.03
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.51
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	143.17
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	150.64
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4076
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	74 277.27
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	74 277.27
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	99 274.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	173 551.76
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4280
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	462.44
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	18 423.75
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	23 000.07
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 000.07
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	25 875.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 876.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4706
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4460
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	130.23
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 188.54
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 897.92
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 897.92
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	22 828.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	38 726.90
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4105
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3890
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	103.19
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	4 111.14
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 008.76
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 008.76
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	24 207.03
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 215.79

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2486
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2356
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	3 419.94
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	27 370.52
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	27 370.52
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	26 362.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	53 733.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5094
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4827
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	143.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 704.14

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	2 621.25
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	291.25
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	291.25
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 465.56
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.67
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 378.06
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	636.90
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	232.32
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 279.44
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 294.40
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.44
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	80.68
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	313.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	809.07
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	89.90
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	89.90
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	409.75
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.69
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 308.72
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	190.39
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 631.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 130.65
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.48
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.36
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	81.88
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	511.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	56.88
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	56.88
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	349.18
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.62
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	917.97
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	133.54
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 441.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 493.03
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.42
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.81
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	71.57
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	271.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	30.15
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	30.15
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	251.58
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.55
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	553.09
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	80.46
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 539.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 173.15
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.29
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.52
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	75.04
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	1 028.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	114.32
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	114.32
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	455.05
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 598.28
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	232.51
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 666.77
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 497.57
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.52
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.98
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	84.50
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.4229
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 014.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	6 279.44
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 294.40
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4440
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	80.68
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 198.98
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 499.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 631.54
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 130.65
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4788
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4501
QxINTTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	332.34
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 051.51
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 441.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 493.03
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.4218
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.3964
QxINTTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	17.81

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	264.65
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	633.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 539.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 173.15
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.2915
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.2740
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	15.52
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	230.70
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 830.79
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 666.77
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 497.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.5234
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.4920
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.98
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	371.29

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
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	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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
<b>gennaio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>febbraio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
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	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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
<b>marzo</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>aprile</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75



<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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
<b>maggio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>giugno</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>luglio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>agosto</b>			

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>settembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>ottobre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>novembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>dicembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29

<b>Impianto - ACS</b>			
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	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
novembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
dicembre			
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
Raffrescamento			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 213.32
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1 423.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00



Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	532.10
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	300.07
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
<b>UTA</b>			
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
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 506.14
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	552.44
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	962.75
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	408.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	212.32
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	162.40
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
<b>UTA</b>			
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48

## 1.7 SCN1: IMPIANTO TERMICO

### Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 dic - 31 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		1 giu - 19 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	220.89
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	13 466.28
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	12 512.344
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	91.526
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	333.018
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 269.439
Annuali			
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	32 151.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	12 163.99
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	49 424.39
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	47 263.67
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	47 263.67
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	9.72
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	47 253.95
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	47 253.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 962.88
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	527.44
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	52 744.27
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	5 778.96
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	247.60
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	58 523.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 802.56
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	61 325.79
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	270.08
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	517.68
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	322.28
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	65 020.52
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	346.87
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	65 367.39
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	6 509.173
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197

<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-49 395.41
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-49 395.41
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	211.28
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 056.16
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	533.83
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	19.71
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
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
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	768.74
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 860.35
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>gennaio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 999.20
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 231.23
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 167.54
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 412.43
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 412.43

Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 409.17
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	14 409.17
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 502.13
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	160.72
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	16 072.02
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 761.16
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	64.17
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 833.18
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	810.71
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 643.88
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	82.19
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	146.36
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	108.89
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	19 788.40
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	88.65
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	19 877.06
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 978.869
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>febbraio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 560.45

Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 329.07
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 447.73
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 604.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 604.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	2.95
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 601.54
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 601.54
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 014.96
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	107.24
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 723.74
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 174.51
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	56.87
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 898.25
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	598.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 497.22
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.93
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	111.80
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	58.03
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	13 235.24
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	81.04
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	13 316.29
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 326.477
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	40.95
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.51
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
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
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	58.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	142.71
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	58.972
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>marzo</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 662.19
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	947.28
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 007.33
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 862.38
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 862.38
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 862.14
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 862.14
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	648.04
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	65.76
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 575.93
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	719.33
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	61.44
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 295.26
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	469.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 765.22
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.94
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	33.86
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	95.30
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	33.91
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	8 219.61
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	77.33
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	8 296.94
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	824.242
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29



QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>aprile</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 510.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	499.81
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 219.75
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>maggio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 564.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	144.88
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 770.71
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>giugno</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 473.75
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	220.84
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 787.34
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-7 170.11
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-7 170.11
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	34.82
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	439.52
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	300.072
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91

<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>luglio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 556.39
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	151.35
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 771.30
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-26 618.58
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-26 618.58
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	38.21
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	699.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	552.439
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>agosto</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 569.77
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	331.89
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 041.06
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 062.72
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 062.72
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	64.74
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	593.17
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	408.239
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>settembre</b>			

<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 576.44
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	863.20
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 802.19
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 544.01
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 544.01
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	73.51
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	323.78
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	162.400
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ottobre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 772.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 327.29

QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 657.29
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>novembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 854.81
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 860.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 496.94
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>dicembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			



QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	3 051.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 256.49
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 255.23
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	17 384.37
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	17 384.37
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	17 381.11
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	17 381.11
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 797.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	193.73
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19 372.59
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 123.95
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	65.11
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	21 496.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	922.94
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	22 419.47
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	99.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	164.21
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	121.44
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	23 777.27
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	99.84
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	23 877.11
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 379.585
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Combustibili</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	6 509.173
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>Raffrescamento</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9014
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	55 242.97
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	55 242.97
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 126.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	58 369.65
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9464
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	247.91
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	6 196.35
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 820.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 820.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	898.64
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 719.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9493
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8970
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 881.03
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 257.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 257.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	670.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 928.24
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9438
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8918
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	50.66
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 266.27
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 955.68
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 955.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	538.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 494.43
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9281
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8770
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.83
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	795.59
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	20 208.95
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	20 208.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 018.70
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	21 227.64
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9520
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8996
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.16
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 253.47
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000

Annuali			
<b>Riscaldamento</b>			
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
QxlNTh	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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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
QxlNTh	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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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
QxlNTh	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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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
QxlNTh	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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0568
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 280.26
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 280.26
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-324.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 956.14
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1096
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	22.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	312.82
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 012.48
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 012.48
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-87.94
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	924.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0951
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0286
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	6.93
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	97.84
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	640.61
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	640.61
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-71.63
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	568.98
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1259
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0576
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.27
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	60.21
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	339.58
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	339.58
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-68.79
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	270.79
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.2540
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.1779
QxlNTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.03
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	28.66
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 287.59
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 287.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-95.76
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 191.83
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0804
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0148
QxlNTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.94
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	126.12
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97

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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65

QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55



QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			

<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49

<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74

QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Fonti Rinnovabili</b>			
<b>Solare Fotovoltaico</b>			
<b>Annuali</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	21 727.81
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	195.40
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	1 544.87
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	19 987.54
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	21 727.81
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	195.40
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	1 544.87
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	19 987.54
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	805.45
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	37.48
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	767.97
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	805.45
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	37.48

QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	767.97
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 285.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	53.77
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 231.37
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 285.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	53.77
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 231.37
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 776.31
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	61.39
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 714.91
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 776.31
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	61.39
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 714.91
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 010.20
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 010.20

QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 010.20
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>maggio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 420.09
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 420.09
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 608.15
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	355.25
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 608.15
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	355.25
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>luglio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	3 012.27



QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	607.23
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	3 012.27
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	607.23
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>agosto</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 674.38
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	436.50
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 237.88
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 674.38
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	436.50
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 237.88
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 859.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	145.89
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 859.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	145.89
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00

QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 445.24
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 445.24
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	994.16
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	994.16
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	837.28
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	42.76
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	794.52
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	837.28
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	42.76
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	794.52
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			

QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

## Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 dic - 31 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		1 giu - 19 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	220.89
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	13 466.28
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	12 512.344
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	91.526
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	333.018
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 269.439
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	32 151.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	12 163.99
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	49 424.39
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	47 263.67
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	47 263.67
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	9.72
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	47 253.95
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	47 253.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 962.88
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	527.44
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	52 744.27
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	5 778.96
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	247.60
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	58 523.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 802.56
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	61 325.79
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	270.08
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	517.68
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	322.28
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	65 020.52
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	346.87
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	65 367.39
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	6 509.173
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
Raffrescamento			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-49 395.41

Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-49 395.41
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	211.28
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 056.16
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	533.83
VolACS	Volumi di ACS	m³	19.71
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
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
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	768.74
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 860.35
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>gennaio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 999.20
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 231.23
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 167.54
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 412.43
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 412.43
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27

Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 409.17
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	14 409.17
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 502.13
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	160.72
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	16 072.02
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 761.16
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	64.17
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 833.18
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	810.71
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 643.88
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	82.19
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	146.36
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	108.89
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	19 788.40
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	88.65
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	19 877.06
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 978.869
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>febbraio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 560.45
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 329.07
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 447.73

<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 604.49
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 604.49
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	2.95
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 601.54
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 601.54
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 014.96
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	107.24
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 723.74
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 174.51
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	56.87
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 898.25
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	598.97
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 497.22
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	54.93
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	111.80
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	58.03
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	13 235.24
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	81.04
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	13 316.29
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 326.477
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	40.95
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.51
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
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
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	58.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	142.71
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	58.972
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467



marzo			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 662.19
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	947.28
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 007.33
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 862.38
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 862.38
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 862.14
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 862.14
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	648.04
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	65.76
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 575.93
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	719.33
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	61.44
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 295.26
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	469.95
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 765.22
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.94
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	33.86
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	95.30
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	33.91
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	8 219.61
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	77.33
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	8 296.94
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	824.242
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00

<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>aprile</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 510.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	499.81
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 219.75
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>maggio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 564.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	144.88
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 770.71
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>giugno</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 473.75
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	220.84
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 787.34
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-7 170.11
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-7 170.11
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	34.82
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	439.52
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	300.072
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			

<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>luglio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 556.39
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	151.35
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 771.30
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-26 618.58
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-26 618.58
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	38.21
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	699.70
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	552.439
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>agosto</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 569.77
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	331.89
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 041.06
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-14 062.72
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-14 062.72
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	64.74
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	593.17
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	408.239
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>settembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			

QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 576.44
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	863.20
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 802.19
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-1 544.01
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-1 544.01
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	73.51
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	323.78
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	162.400
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ottobre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 772.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 327.29
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 657.29



<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>novembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 854.81
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 860.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 496.94
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>dicembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	3 051.01

Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 256.49
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 255.23
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	17 384.37
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	17 384.37
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	17 381.11
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	17 381.11
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 797.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	193.73
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	19 372.59
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 123.95
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	65.11
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	21 496.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	922.94
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	22 419.47
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	99.10
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	164.21
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	121.44
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	23 777.27
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	99.84
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	23 877.11
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 379.585
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Combustibili</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	6 509.173
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>Raffrescamento</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 423.150
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9014
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	55 242.97
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	55 242.97
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 126.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	58 369.65
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9464
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	247.91
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	6 196.35
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 820.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 820.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	898.64
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 719.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9493
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8970
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 881.03
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 257.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 257.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	670.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 928.24
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9438

EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8918
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	50.66
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 266.27
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 955.68
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 955.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	538.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 494.43
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9281
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8770
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.83
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	795.59
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	20 208.95
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	20 208.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 018.70
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	21 227.64
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9520
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8996
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.16
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 253.47
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00

gennaio			
<b>Riscaldamento</b>			
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
QxlNTh	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 <sup>3</sup>	0.00
febbraio			
<b>Riscaldamento</b>			
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
QxlNTh	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 <sup>3</sup>	0.00
marzo			
<b>Riscaldamento</b>			
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
QxlNTh	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 <sup>3</sup>	0.00
dicembre			
<b>Riscaldamento</b>			
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
QxlNTh	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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			



<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0568
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 280.26
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 280.26
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-324.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 956.14
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1096
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	22.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	312.82
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 012.48
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 012.48
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-87.94
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	924.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0951
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0286
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	6.93
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	97.84
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	640.61
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	640.61
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-71.63
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	568.98
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1259
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0576
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.27
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	60.21
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	339.58
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	339.58
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-68.79
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	270.79
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.2540
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.1779

QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.03
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	28.66
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 287.59
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 287.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-95.76
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 191.83
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0804
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0148
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.94
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	126.12
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97

<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxlINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18

<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dalla macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583



EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65

QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55

QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			

<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49

<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Fonti Rinnovabili</b>			
<b>Solare Fotovoltaico</b>			
<b>Annuali</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	21 727.81
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	195.40
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	1 544.87
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	19 987.54
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QeIPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	21 727.81
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	195.40
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	1 544.87
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	19 987.54
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	805.45
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	37.48
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	767.97
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QeIPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	805.45
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	37.48
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00

QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	767.97
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 285.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	53.77
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 231.37
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 285.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	53.77
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 231.37
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 776.31
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	61.39
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 714.91
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 776.31
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	61.39
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 714.91
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 010.20
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			



QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 010.20
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>maggio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 420.09
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 420.09
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 420.09
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 608.15
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	355.25
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 608.15
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	355.25
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 252.91
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>luglio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	3 012.27
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	607.23

QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	3 012.27
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	607.23
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 405.05
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>agosto</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 674.38
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	436.50
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 237.88
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 674.38
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	436.50
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 237.88
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 859.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	145.89
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 859.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	145.89
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 713.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			

<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 445.24
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 445.24
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	994.16
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	994.16
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	837.28
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	42.76
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	794.52
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	837.28
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	42.76
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	794.52
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00

QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	44 632.69
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 703.64
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	4 703.64
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	498.35
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	49 834.68
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	5 408.29
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	15.28
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	55 242.97
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 126.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	58 369.65
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	247.91
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	263.19
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	13 600.10
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 422.11
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 422.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	151.74
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 173.95
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 646.75
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	4.65
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 820.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	898.64
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 719.34
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.26
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	79.91
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 089.63
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	964.33
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	964.33
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	101.56
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 155.52
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 102.12
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	3.11

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 257.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	670.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 928.24
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.94
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	50.66
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	53.78
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 590.78
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	621.20
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	621.20
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	62.75
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 274.72
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	680.96
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 955.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	538.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 494.43
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.83
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	33.75
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	16 352.19
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 695.99
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 695.99
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	182.30
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	18 230.49
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 978.46
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	5.59
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	20 208.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 018.70
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	21 227.64
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.16
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	95.75
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.9014
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			



<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	55 242.97
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	55 242.97
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 126.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	58 369.65
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9464
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	247.91
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	6 196.35
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 820.70
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 820.70
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	898.64
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 719.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9493
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8970
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 881.03
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 257.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 257.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	670.60
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 928.24
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9438
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8918
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	50.66
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 266.27
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 955.68
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 955.68
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	538.74
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 494.43
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9281
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8770
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.83
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	795.59
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	20 208.95
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	20 208.95
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 018.70
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	21 227.64



Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9520
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8996
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	90.16
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 253.47
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
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		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 <sup>3</sup>	0.00
dicembre			
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 <sup>3</sup>	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
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 <sup>3</sup>	0.00
gennaio			
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 <sup>3</sup>	0.00
febbraio			
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 - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
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		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 <sup>3</sup>	0.00
marzo			
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 <sup>3</sup>	0.00
dicembre			
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 <sup>3</sup>	0.00
Generatore...			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
Annuali			
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 <sup>3</sup>	0.00
gennaio			
Riscaldamento			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
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 <sup>3</sup>	0.00
febbraio			
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 <sup>3</sup>	0.00
marzo			
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 <sup>3</sup>	0.00
dicembre			
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 <sup>3</sup>	0.00

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Annuali			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	2 621.25
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	259.24

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	259.24
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	29.10
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 909.59
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	370.67
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	232.32
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 280.26
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-324.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 956.14
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.11
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	22.17
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	254.49
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	809.07
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	80.02
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	80.02
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	8.98
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	898.07
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	114.41
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 012.48
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-87.94
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	924.54
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.10
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	6.93
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	66.45
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	511.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	50.63
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	50.63
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	5.68
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	568.22
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	72.39
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	640.61
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-71.63
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	568.98
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.13
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.27
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	58.03

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	271.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	26.84
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	26.84
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	3.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	301.21
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	38.37
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	339.58
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-68.79
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	270.79
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.25
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.03
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	61.55
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	1 028.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	101.76
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	101.76
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	11.42
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 142.10
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	145.50
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8870
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 287.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-95.76
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 191.83
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.08
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.94
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	68.46
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0568
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 280.26
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 280.26
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-324.12
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 956.14
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1096



<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
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	22.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	312.82
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 012.48
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 012.48
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-87.94
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	924.54
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0951
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0286
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	6.93
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	97.84
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	640.61
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	640.61
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-71.63
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	568.98
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1259
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0576
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.27
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	60.21
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	339.58
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	339.58
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-68.79
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	270.79
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.2540
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.1779
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2.03
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	28.66
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 287.59
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 287.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-95.76
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 191.83
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0804
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0148
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.94
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	126.12

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
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	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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
<b>gennaio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>febbraio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
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	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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
<b>marzo</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>luglio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>agosto</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>settembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
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
<b>ottobre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>novembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>dicembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			



<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNwxi	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29

Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA			
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	kWh	65.29

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 054.59
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.47
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	333.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.27
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 213.32
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	3 213.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 790.17
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1 423.15
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.26
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	333.00
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	505.82
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.64
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.64
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	532.10
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	532.10
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.03
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	300.07
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
<b>UTA</b>			
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
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 431.74
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	44.28
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	30.12

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 506.14
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	1 506.14
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-953.70
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	552.44
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.73
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	915.19
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.30
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.26
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	962.75
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	962.75
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-554.51
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	408.24
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	201.84
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.24
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	57.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.25
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	212.32
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	212.32
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-49.92
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	162.40
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.31
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	57.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Raffrescamento			
<b>UTA</b>			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2094



Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
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	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
luglio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.66
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.66
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	284.63
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2579
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-358.03
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	284.63
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.42
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.42
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.01
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7733
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.41
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.01
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	301.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	301.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	110.49
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7264

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3981
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-190.74
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	110.49
agosto			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.55
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.55
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.65
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3583
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2094
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.90
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.65
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	42.46
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	42.46
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	32.48
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.3074
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6705
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-9.98
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	32.48

## 1.8 SCN2: INVOLUCRO E IMPIANTO

### Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 dic - 31 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		31 mag - 20 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	195.70
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	14 847.72
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	11 246.448
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	93.284
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	333.018
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 483.449
Annuali			
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	32 151.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	12 658.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	50 125.90
Riscaldamento			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	39 573.79
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	39 573.79
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	9.72
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	39 564.07
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	39 564.07

QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 232.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 878.52
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.96
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45 674.59
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	5 118.59
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 640.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	50 793.18
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 413.94
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	53 207.11
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	241.07
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 881.83
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	1 205.64
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	58 218.47
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	1 242.85
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	59 461.31
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 646.749
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>Raffrescamento</b>			
Qc_nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-47 553.38
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-47 553.38
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	3 055.47
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.50
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	339.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.29
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	3 214.25
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 779.82
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.24
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	339.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	215.34
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	2 079.21
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 434.432
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	533.83
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	19.71
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83

QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
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
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	768.74
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 860.35
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>gennaio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 999.20
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 307.42
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 275.73
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	11 957.43
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	11 957.43
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	11 954.16
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	11 954.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 268.57
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	534.24
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.96
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	13 756.97
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 541.33
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 298.29
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	688.83
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	15 987.12
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	72.44
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	492.80
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	379.14
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	17 525.80
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	291.86
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	17 817.66
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 696.676
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34



VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>febbraio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 560.45
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 458.83
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 631.98
<b>Riscaldamento</b>			
Qh_nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	7 564.28
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	7 564.28
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	2.95
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	7 561.33
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 561.33
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	818.90
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	428.08
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	8 808.31
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	989.84
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	379.68
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 798.15
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	495.59
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 293.74
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	46.87
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	426.55
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	243.03
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	11 282.33
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	297.74
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	11 580.08
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			

CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 092.428
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	40.95
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.51
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
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
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	58.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	142.71
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	58.972
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>marzo</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 662.19
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 145.72
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 289.11
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 821.68
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 821.68
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	0.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 821.43
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 821.43
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	646.83
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	313.87
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.95
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 782.13
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	756.46
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 538.60
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	459.65
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 998.25
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.94
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	35.78
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	456.14
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	196.31

QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	8 780.96
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	352.10
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	9 133.06
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	848.884
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>aprile</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 510.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	499.81
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 219.75
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			

<b>Electricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>maggio</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 564.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	153.81
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 783.39
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-5.20
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-5.20
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	5.20
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.16
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	3.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.11
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	5.47
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	1.03
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.84
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	3.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	0.57
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	10.31
<b>Combustibili</b>			
<b>Electricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	6.504
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Electricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>giugno</b>			
<b>Illuminazione</b>			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 473.75
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	221.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 787.57
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-7 284.85
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-7 284.85
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	506.53
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.66
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	532.86
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.57
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	34.87
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	439.80
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	300.283
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>luglio</b>			
<b>Illuminazione</b>			

QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 556.39
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	149.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 767.97
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-24 327.93
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-24 327.93
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 419.62
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	43.91
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	29.87
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	1 493.39
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-944.07
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.72
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	37.44
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	695.48
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	549.317
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>agosto</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 569.77
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	331.57
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 040.60



<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-13 784.29
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-13 784.29
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emittitori	kWh	913.69
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.26
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.22
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	961.17
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-553.38
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	64.62
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	592.55
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	407.794
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m³	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>settembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 576.44
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	870.00
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	3 811.84
<b>Raffrescamento</b>			
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento	kWh	-2 151.10
Qc_rif	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento	kWh	-2 151.10

QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	210.43
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.51
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	60.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.43
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	221.36
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-50.83
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.30
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	60.00
Qxc_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento	kWh	77.85
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale	kWh	341.07
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	170.534
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m³	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ottobre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 772.53
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 327.29
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	4 657.29
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m³	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>novembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	2 854.81
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 860.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	5 496.94
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	43.88
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.62
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
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
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	63.18
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.91
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	63.184
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>dicembre</b>			
<b>Illuminazione</b>			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	3 051.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	2 332.91
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	6 363.74
<b>Riscaldamento</b>			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 230.41
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 230.41
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.27

Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 227.14
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	14 227.14
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 497.70
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	602.33
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.96
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	16 327.18
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 830.96
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.90
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	420.36
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 158.14
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	769.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 928.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.96
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.98
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	506.34
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	387.17
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	20 629.37
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	301.14
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	20 930.52
<b>Combustibili</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	2 008.762
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>ACS</b>			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	45.34
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	1.67
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
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
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	65.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.00
<b>Combustibili</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	65.290
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Combustibili</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
<b>Metano</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 646.749
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
<b>Raffrescamento</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 434.432
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>ACS</b>			
<b>Elettricità</b>			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	768.738
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.8977
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	45 778.22
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	45 778.22
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 787.42
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 565.64
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9426
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	206.27
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 155.59
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	13 799.19
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	13 799.19
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	790.61
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 589.80
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9458
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8937
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	61.97
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 548.81
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 746.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 746.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	578.92
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 325.56
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9379
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8863
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	39.61
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	989.97
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			

QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 905.04
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 905.04
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	536.81
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 441.85
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9279
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8768
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.61
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	790.01
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 327.34
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 327.34
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	881.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 208.42
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9488
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8965
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	73.09
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 826.80
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0290
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 014.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-373.48
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 641.48
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0805
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	34.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	491.16
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 499.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-101.78
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 397.32
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0728
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0077
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.48
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	147.86
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 051.51
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-83.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	968.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0861
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0201
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	102.45
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	633.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-77.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	556.40
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1387
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0696
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	58.88
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 830.79

QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-111.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 719.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0647
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0001
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.90
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	181.97
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29



<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			

QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06

luglio			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
agosto			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
settembre			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
maggio			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21

QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408

EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17



QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570

EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Fonti Rinnovabili</b>			
<b>Solare Fotovoltaico</b>			
<b>Annuali</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	21 727.81
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	676.20
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	1 558.10
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	19 493.52
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	21 727.81
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	676.20
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	1 558.10
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	19 493.52
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	805.45
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	113.67
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	691.78
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	805.45
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	113.67
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	691.78
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

<b>febbraio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 285.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	183.52
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 101.62
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 285.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	183.52
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 101.62
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 776.31
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	259.83
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 516.47
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 776.31
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	259.83
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 516.47
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>aprile</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 010.20
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 010.20
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 010.20
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00

QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>maggio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 420.09
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	8.93
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 411.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 420.09
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	8.93
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 411.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 608.15
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	355.42
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 252.74
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 608.15
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	355.42
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 252.74
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>luglio</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	3 012.27
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	604.88
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 407.39
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	3 012.27
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	604.88
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00

QxIUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 407.39
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>agosto</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	2 674.38
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	436.18
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	2 238.20
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	2 674.38
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	436.18
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	2 238.20
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 859.14
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	152.69
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 706.45
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 859.14
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	152.69
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 706.45
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 445.24
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			



QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	1 445.24
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	1 445.24
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>novembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	994.16
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	994.16
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	0.00
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	994.16
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Energia prodotta</b>			
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	837.28
QxhOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento	kWh	119.18
QxcOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento	kWh	0.00
QxvOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxlOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione	kWh	718.10
QxwOutPV	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	0.00
<b>Energia utilizzata</b>			
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	837.28
QxhUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	119.18
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
QxlUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	718.10
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	0.00
<b>Energia in eccesso</b>			
QxhExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento	kWh	0.00
QxcExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento	kWh	0.00
QxvExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione	kWh	0.00
QxlExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			



Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	36 942.81
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	3 940.75
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	3 940.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	412.97
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	41 296.53
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	4 481.69
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1 408.44
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	45 778.22
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 787.42
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 565.64
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.94
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	206.27
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 614.71
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	11 145.09
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 178.67
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 178.67
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	124.48
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	12 448.25
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 350.94
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	13 799.19
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	790.61
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 589.80
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	61.97
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	422.81
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	7 049.42
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	762.02
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	762.02
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	78.90
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 890.35
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	856.30
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	325.92
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 746.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	578.92
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 325.56
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.94

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	39.61
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	365.53
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	5 550.08
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	616.68
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	616.68
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	62.29
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 229.04
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	676.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 905.04
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	536.81
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 441.85
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.61
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	392.45
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	13 198.23
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 383.38
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 383.38
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.91
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	147.29
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	14 728.90
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 598.45
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9021
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	360.84
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 327.34
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	881.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 208.42
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.95
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	73.09
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	433.93
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.8977
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	45 778.22
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	45 778.22
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 787.42
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	48 565.64
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9426
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	206.27
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	5 155.59
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	13 799.19
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	13 799.19
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	790.61
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 589.80
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9458
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8937
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	61.97
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 548.81
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 746.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 746.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	578.92
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 325.56
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9379
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8863
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	39.61
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	989.97
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 905.04
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 905.04
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	536.81
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 441.85
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9279
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8768
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.61
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	790.01
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 327.34
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 327.34
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	881.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	17 208.42
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9488
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8965
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	73.09
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	1 826.80
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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

Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>gennaio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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



<b>Impianto - RISCALDAMENTO SCUOLA CAFFARO</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
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 <sup>3</sup>	0.00

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	2 621.25
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	291.25
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	291.25
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 465.56
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.67

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 378.06
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	636.90
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	232.32
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-373.48
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 641.48
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.08
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.81
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	267.13
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>gennaio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	809.07
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	89.90
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	89.90
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	409.75
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.69
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 308.72
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	190.39
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-101.78
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 397.32
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.07
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.48
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	70.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>febbraio</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	511.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	56.88
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	56.88
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	349.18
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.62
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	917.97
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	133.54
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-83.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	968.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.09
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.26
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	61.02
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>marzo</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	271.36
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	30.15
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	30.15

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	251.58
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.55
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	553.09
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	80.46
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-77.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	556.40
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.14
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.17
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	63.69
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>dicembre</b>			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori	kWh	1 028.91
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	114.32
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	114.32
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.90
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	455.05
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.72
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 598.28
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	232.51
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.8730
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	59.52
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-111.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 719.57
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.06
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.90
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	72.42
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm <sup>3</sup>	9.45
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.197
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0290
<b>Annuali</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 014.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 014.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-373.48
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 641.48
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0805
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	34.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	491.16
<b>gennaio</b>			

<b>Impianto - RISCALDAMENTO VESPERTINA</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 499.11
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 499.11
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-101.78
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 397.32
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0728
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0077
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	10.48
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	147.86
<b>febbraio</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 051.51
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 051.51
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-83.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	968.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0861
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0201
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.26
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	102.45
<b>marzo</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	633.55
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	633.55
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-77.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	556.40
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.1387
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0696
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	4.17
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	58.88
<b>dicembre</b>			
<b>Riscaldamento</b>			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 830.79
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 830.79
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-111.22
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 719.57
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0647
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0001
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.90
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm <sup>3</sup>	181.97

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	533.83
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	533.83
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	42.72
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	576.55
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
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
<b>gennaio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>febbraio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	40.95
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	40.95
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.28
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	44.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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
<b>marzo</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>aprile</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>maggio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>giugno</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80



<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>luglio</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>agosto</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>settembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
<b>ottobre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>novembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	43.88
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	43.88
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.51
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	47.39
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
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
<b>dicembre</b>			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	45.34
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	45.34
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	3.63
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	48.97
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60

Impianto - ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
<b>Annuali</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	576.55
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	576.55
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	192.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	768.74
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	768.74
<b>gennaio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>febbraio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	44.23
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)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	14.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	58.97
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	58.97
<b>marzo</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>aprile</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>maggio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>giugno</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>luglio</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>agosto</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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

<b>Impianto - ACS</b>			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>settembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>ottobre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	65.29
<b>novembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	47.39
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	47.39
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	15.80
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	63.18
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	63.18
<b>dicembre</b>			
<b>ACS</b>			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	48.97
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	48.97
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	16.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	65.29
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	65.29

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	3 055.47
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	94.50
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	339.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	64.29
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 214.25
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	3 214.25
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-1 779.82
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1 434.43
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.24
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	339.00
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	5.20
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	0.16
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	3.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	0.11
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5.47
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	5.47
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	1.03
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	6.50
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.84
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	3.00
<b>UTA</b>			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.70
PrtImm	Portata di immissione	m³/h	0.00
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	506.53
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	15.67
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	90.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	10.66
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98



Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	532.86
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	532.86
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-232.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	300.28
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.77
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	90.00
<b>UTA</b>			
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
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	1 419.62
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	43.91
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	29.87
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 493.39
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	1 493.39
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-944.07
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	549.32
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.72
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	93.00
<b>UTA</b>			
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
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	913.69
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	28.26
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	93.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	19.22
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	961.17
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	961.17
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-553.38
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	407.79
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.36
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	93.00

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>UTA</b>			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	23.60
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QoutEc	Fabbisogno di Energia Frigorifera agli Emettitori	kWh	210.43
QIEc	Perdite di Emissione	kWh	6.51
EtaEc	Rendimento di Emissione		0.97
QxEc	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	60.00
QIRc	Perdite di Regolazione	kWh	4.43
EtaRc	Rendimento di Regolazione		0.98
QoutDc	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	221.36
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	221.36
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-50.83
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	170.53
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.30
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	60.00
<b>UTA</b>			
TmprImm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	15.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	22.20
PrtImm	Portata di immissione	m³h	0.00
<b>Generazione</b>			
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
settembre			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
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	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
maggio			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
giugno			
Raffrescamento			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento comprensivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06



Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11
<b>Generatore...</b>			
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
<b>Annuali</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	642.85
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	642.85
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	286.89
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.2408
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.0000
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-355.96
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	286.89
<b>maggio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	1.09
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	1.09
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	1.30
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		0.8410

Impianto - Climatizzazione			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.4313
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	0.21
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	1.30
<b>giugno</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	106.57
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	106.57
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	60.06
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.7745
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.9100
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-46.51
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	60.06
<b>luglio</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	298.68
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	298.68
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	109.86
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.7186
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.3942
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-188.81
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	109.86
<b>agosto</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	192.23
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	192.23
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	81.56
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		2.3570
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		1.2087
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-110.68
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	81.56
<b>settembre</b>			
<b>Raffrescamento</b>			
QcGNout	Fabbisogno di Energia richiesta dalla macchina Frigorifera	kWh	44.27
QcGNout_d	Energia prodotta dalla macchina frigorifera	kWh	44.27
QcGNin	Fabbisogno di Energia in Ingresso alla macchina frigorifera	kWh	34.11
QcGNrsd	Fabbisogno di Energia non soddisfatto dala macchina Frigorifera	kWh	0.00
EtaGNc	Rendimento di Generazione per Raffrescamento		1.2980
EtaGNcx	Rendimento complessivo degli ausiliari		0.6657
QIGNc	Perdite di Generazione	kWh	-10.17
QxGNc	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari	kWh	0.00
CMBc	Fabbisogno di combustibile	kWh	34.11

