Scuola dell'infanzia "GARRONE" E1252

PIAZZETTA PIETRO CATTANEO 1

ALLEGATO E – RELAZIONE DI DETTAGLIO DI CALCOLO FONDO KYOTO - SCUOLA 3



Luglio/2018

COMUNE DI GENOVA STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER





Scuola dell'infanzia "GARRONE" E1252

PIAZZETTA PIETRO CATTANEO 1

ALLEGATO E - RELAZIONE DI DETTAGLIO DI CALCOLO

FONDO KYOTO - SCUOLA 3 Luglio/2018

COMUNE DI GENOVA STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER

Comune di Genova – Area Tecnica – Struttura di Staff Energy Manager Via Di Francia 1 – 18° Piano Matitone – 16149 – Genova Tel 010 5573560 – 5573855; energymanager@comune.genova.it; www.comune.genova.it; www.comune.genova.it;

CASa Associati Via Cetteo Ciglia 54 – 65128 – Pescara Tel: 085 4311109 – 349 5394754 – info@casaassociati.it





INDICE

		PAGINA
INDICE		l
1 R	ELAZIONE DI DETTAGLIO DEI CALCOLI	1
1.1	STATO DI FATTO CONDIZIONI STANDARD	
1.2	STATO DI FATTO CONDIZIONI ADATTATE	
1.3	EEM1: CAPPOTTO INTERNO	
1.4	EEM2: SOSTITUZIONE INFISSI	
1.5	EEM3: ISOLAMENTO SOLAIO DI COPERTURA	
1.6	EEM4: SCALDACQUA A POMPA DI CALORE	
1.7	SCN1: INVOLUCRO	181
1.8	SCN2: INVOLUCRO - IMPIANTI	210

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		8 giu - 9 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	97.51
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	21 889.80
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	28 823.739
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	0.000
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	3 946.874
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 117.828
	Annuali		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	11 814.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	11 814.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	28 589.90
Riscaldament			20 000.00
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	108 112.36
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	108 112.36
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	207.25
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	107 905.11
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	107 905.11
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	9 383.05
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 184.73
EtaRh	Rendimento di Regolazione	KVVII	0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	118 472.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	12 291.89
EtaD	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	402.60
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	130 764.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	9 857.90
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	140 622.68
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	562.21
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	964.81
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 di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	964.81
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	149 535.20
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	453.46
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	149 988.67
	i approprio di Energia i filitalia per Mocalualitetito totale	LAAII	143 300.07
Combustibili			
Metano	Fabbica and discontinuis	03	44.000.000
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	14 928.098
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202

Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	6 326.89
VolACS	Volumi di ACS	m³	233.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	6 326.89
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 326.89
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	506.34
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	6 833.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 277.74
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	9 110.97
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	22 048.56
Combustibili	· ·	KVVII	22 040.30
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	9 110.975
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
OWIDOOZ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	KgOOZ/KWII	0.401
	gennaio		
Illuminazione		1344	4 005 40
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 085.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 085.12
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 625.99
Riscaldamen			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	24 639.04
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	24 639.04
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	38.70
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	24 600.34
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	24 600.34
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 139.16
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	270.10
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	27 009.59
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 802.32
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	91.79
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	29 811.91
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 189.02
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 000.94
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.24
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	209.03
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	209.03
	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	34 008.58
QPhNR	. abbicogno al Energia i minana por ricotalatamento mentina rabito		
QPhNR QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	98.24
		kWh kWh	98.24 34 106.83

Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	3 397.127
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	537.35
VolACS	Volumi di ACS	m³	19.84
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.35
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.00
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	580.36
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	773.81
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 872.62
Combustibili	i abbisogrio di Effergia i filmana per ACO totale	KVVII	1 072.02
Elettricità			
	Calibration of academaticity	1.10/15	770.000
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	773.809
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	febbraio		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	929.25
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	929.25
QPI		KVVII	929.25
QII	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 248.79
Riscaldamen			
Riscaldamen	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	2 248.79
Riscaldamen Qh,nd	to	kWh	2 248.79 19 804.36
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione	kWh kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QIRh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione	kWh kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh QXEh QIRh EtaRh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QlRh EtaRh QoutDh QIDh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01 0.91
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QlRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01 0.91 73.76
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh QIAh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01 0.91 73.76 0.00
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QlRh EtaRh QoutDh QlDh EtaD QxDh QlAh QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01 0.91 73.76 0.00 23 957.54
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QlRh EtaRh QoutDh QlDh EtaD QxDh QlAh QhGNout QIGNh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01 0.91 73.76 0.00 23 957.54 1 739.86
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QlRh EtaRh QoutDh QlDh EtaD QxDh QlAh QhGNout QlGNh QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01 0.91 73.76 0.00 23 957.54 1 739.86 25 697.40
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QlRh EtaRh QoutDh QlDh EtaD QxDh QlAh QlAh QhGNout QlGNh QhGNin EtaGNh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01 0.91 73.76 0.00 23 957.54 1 739.86 25 697.40 0.93
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QlRh EtaRh QoutDh QlDh EtaD QxDh QlAh QhGNout QlGNh QhGNin EtaGNh QxGNh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01 0.91 73.76 0.00 23 957.54 1 739.86 25 697.40 0.93 104.61
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh EtaEh QxEh QlRh EtaRh QoutDh QlDh EtaD QxDh QlAh QlAh QhGNout QlGNh QhGNin EtaGNh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh	2 248.79 19 804.36 19 804.36 34.96 19 769.40 19 769.40 1 719.08 0.92 0.00 217.06 0.99 21 705.53 2 252.01 0.91 73.76 0.00 23 957.54 1 739.86 25 697.40 0.93

Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	178.37
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	27 330.09
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	83.83
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	27 413.93
Combustibil			
Metano			
СМВ	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 727.962
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	485.35
VolACS	Volumi di ACS	m³	17.92
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	485.35
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	485.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	38.84
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	524.19
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	174.73
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	698.92
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 691.40
Combustibil			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	698.924
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	marzo		
Illuminazion			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	979.13
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	979.13
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 369.49
Riscaldame	<u> </u>	KVVII	2 303.43
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	18 989.67
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	18 989.67
Qir	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di	kWh	38.70
QII	Riscaldamento		30.70
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	18 950.96
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	18 950.96
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 647.91
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	208.07
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	20 806.94
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 158.78
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	70.71
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	22 965.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 678.05
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	24 643.77

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	111.37
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	182.08
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	182.08
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	26 231.01
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	85.58
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	26 316.59
Combustibili	r abbisogno di Eriergia Friimana per Niscaldamento totale	KVVII	20 310.39
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 616.111
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	Tattore di critissione di GGZ	KgOO2/KWII	0.202
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	537.35
VolACS	Volumi di ACS	m³	
			19.84
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.35
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1,1471-	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.00
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	134/1	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	580.36
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	773.81
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 872.62
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	773.809
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	aprile		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	932.33
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	932.33
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 256.25
Riscaldament	0		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	4 207.06
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	4 207.06
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	18.73
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	4 188.33
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	4 188.33
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	364.20
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	45.99
SHALL		IZAA11	0.99
FtaRh			0.33
EtaRh OoutDh	Rendimento di Regolazione Eabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	k\//h	4 E08 E2
EtaRh QoutDh QIDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh kWh	4 598.52 477.11

QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	15.63
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 075.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	525.85
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 601.48
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	25.31
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	40.94
QxOut		kWh	0.00
QxINT	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	40.94
Qxh_rete QPhNR	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	5 961.39
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	19.24
QPh		kWh	5 980.63
Combustibili	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	KVVII	5 960.03
Metano CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	594.637
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2			0.202
ACS	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
	Eabhireagna di Energia Tarmica per ACS	k/\/h	E20.00
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh m³	520.02 19.20
VolACS	Volumi di ACS		520.02
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1.10//-	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	520.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	41.62
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1.10//-	0.93
QxDw QIAw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout QlGNw	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	561.64 187.21
EtaGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.75
	Rendimento di generazione	kWh	
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione		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	748.85
QPw Combustibili	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 812.21
Elettricità CMB	Fahhiaagaa di aamhustikila	Is\A/b	740 047
CMBPCI	Fabbisogno di combustibile	kWh	748.847
CMBCO2	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile Fattore di emissione di CO2	MJ/kWh	3.60
CIVIBCO2		kgCO2/kWh	0.467
	maggio		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	954.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	954.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 311.06
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	537.35
VolACS	Volumi di ACS	m³	19.84
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.35
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.00
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	580.36
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	773.81
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 872.62
Combustibil	İ		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	773.809
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	giugno		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	924.49
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	924.49
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 237.27
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	520.02
VolACS	Volumi di ACS	m³	19.20
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	520.02
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	520.02
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	41.62
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	561.64
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	187.21
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	748.85
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 812.21
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	748.847
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	luglio		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	953.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	953.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 308.53
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	537.35
VolACS	Volumi di ACS	m³	19.84
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.35
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.00

Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00
Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS		0.00
	k\//h	
	LVVII	580.36
Perdite di Generazione	kWh	193.45
Rendimento di generazione		0.75
Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	773.81
Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 872.62
Fabbisogno di combustibile	kWh	773.809
Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
agosto	Ū	
		
Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	956.65
		956.65
		2 315.10
a abbleegive at everyone printainal per vinaminal action totale		
Fahhisogno di Energia Termica per ACS	k\//h	537.35
		19.84
		537.35
		0.00
	KVVII	1.00
	k\/\/h	537.35
		43.00
	KVVII	0.93
	k\/\/h	0.00
		0.00
		580.36
		193.45
	KVVII	0.75
	k\N/h	0.00
· ·		0.00
·		0.00
		0.00
		773.81
		1 872.62
abbisogno di Energia i filmana per Acci totale	KVVII	1 072.02
Fabbisogno di combustibile	kWh	773.809
•		3.60
		0.467
	goo_/	0.10.
Setterible		
Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	k\//h	947.64
		947.64
		2 293.30
abbisogno di energia primana per miurninazione totale	VAAII	2 233.30
Fahhisogno di Energia Termica per ACS	k\N/h	520.02
		19.20
		520.02
		0.00
Rendimento di Erogazione per ACS	L/VII	1.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale Fabbisogno di combustibile Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale KWh Fabbisogno di Combustibile Potere Calorifico Inferiore del Combustibile Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale Fabbisogno di Energia Elettrica de rete per l'illuminazione Fabbisogno di Energia Elettrica de rete per l'illuminazione Fabbisogno di Energia Elettrica de rete per l'illuminazione Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Termica alla Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS RWh Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Energia Elettrica per Distribuzione Rendimento di Generazione Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica de Recerazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Filluminazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Illuminazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Illuminazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Illuminazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Illuminazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica de rete per Illuminazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica de rete per Illuminazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica de rete per Illuminazione totale

OzvitDivi	Calabias and di Carania Tamaias alla Distribuniana	1.4.4.//-	500.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	520.02 41.62
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1.40//-	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	561.64
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	187.21
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	748.85
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 812.21
Combustibi	<u>i</u>		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	748.847
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	ottobre		
Illuminazion	ne.		
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 012.72
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 012.72
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 450.77
ACS	T abbisogno di chergia primana per midiminazione totale	KVVII	2 430.11
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	537.35
VolACS	Volumi di ACS	m³	19.84
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh kWh	537.35
	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	KVVII	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1.40//-	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.00
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1.3.6/1-	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	580.36
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	773.81
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 872.62
Combustibi	<u>i</u>		
Elettricità		<u> </u>	
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	773.809
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	novembre		
Illuminazion	e		
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 034.69
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 034.69
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 503.95
Riscaldame			2 300.00
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 542.20
•		kWh	14 542.20
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento		14 042.20
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	37.46

QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 669.40
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 103.06
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 103.06
	Fahhinagan di Fangaio Flattrico non Illiuminazione e 1990 delle	1214712	4 400 00
Illuminazione	GIOGIIIDIO		
	dicembre	-	
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	748.847
Elettricità			
Combustibili			
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 812.21
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	748.85
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di generazione	I/\A/h	0.75
		KVVN	
QIGNw	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione	kWh	187.21
QwGNout		kWh	561.64
QIAW	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	41.62
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	520.02
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	174411	1.00
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	520.02
VolACS	Volumi di ACS	m³	19.20
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	520.02
ACS			0.202
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 014.417
Metano			
Combustibili			
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	20 263.09
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	65.74
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	20 197.35
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	139.87
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	139.87
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.76
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	IAA/h	0.93
QhGNin EtaCNb	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 975.81
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 398.24
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 577.57
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	54.12
EtaD	Rendimento di Distribuzione	1.3.0715	0.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 652.29
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	
		k/N/b	15 925.28
EtaRh	Rendimento di Regolazione	IVANII	0.99
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	159.25
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.92
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 261.28
	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 504.74
QoutEh			44

Riscaldame	nto		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	25 930.03
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	25 930.03
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	38.70
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	25 891.33
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	25 891.33
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 251.42
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	284.27
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	28 427.02
QlDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 949.38
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	96.60
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	31 376.40
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 326.89
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	33 703.29
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.92
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	214.52
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	214.52
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	35 806.78
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	100.83
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	35 907.60
Combustibil			00 001.00
Metano	•		
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	3 577.844
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	Takero di officerio di GGE	NgOO2/NVIII	0.202
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	537.35
VolACS	Volumi di ACS	m³	19.84
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.35
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.00
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.93
QxDw		kWh	0.93
QIAw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
QIGNw			193.45
	Perdite di Generazione	kWh	
EtaGNw	Rendimento di generazione	1.3 6 //-	0.75
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	773.81
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 872.62
Combustibil			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	773.809
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibil			

CMBPCI Po CMBCO2 Fa ACS Elettricità CMB Fa CMBPCI Po CMBCO2 Fa Generazione Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Po CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	abbisogno di combustibile bitere Calorifico Inferiore del Combustibile bitere di emissione di CO2 Annuali bibisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento biergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento bierdite di Generazione bibisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	Sm³ kWh/Sm³ kgCO2/kWh kWh MJ/kWh kgCO2/kWh kWh/Sm³ kgCO2/kWh	14 928.098 9.42 0.202 9 110.975 3.60 0.467 Metano 9.42 0.202 0.8856
CMBPCI Po CMBCO2 Fa ACS Elettricità CMB Fa CMBPCI Po CMBCO2 Fa Generazione Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Po CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa CMGNout_d En	otere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere di emissione di CO2 Intere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere di emissione di CO2 Inte	kWh/Sm³ kgCO2/kWh kWh MJ/kWh kgCO2/kWh kWh/Sm³ kgCO2/kWh	9.42 0.202 9 110.975 3.60 0.467 Metano 9.42 0.202 0.8856
CMBCO2 Fa ACS Elettricità CMB Fa CMBPCI Po CMBCO2 Fa Generazione Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Po CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	abbisogno di combustibile stere Calorifico Inferiore del Combustibile stere di emissione di CO2 endimento di Produzione per RISCALDAMENTO Annuali subbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento sergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento serdite di Generazione subbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kgCO2/kWh kWh MJ/kWh kgCO2/kWh kWh/Sm³ kgCO2/kWh	0.202 9 110.975 3.60 0.467 Metano 9.42 0.202 0.8856
ACS Elettricità CMB Fa CMBPCI Pc CMBCO2 Fa Generazione Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Pc CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	abbisogno di combustibile bitere Calorifico Inferiore del Combustibile attore di emissione di CO2 Do di Combustibile bitere Calorifico Inferiore del Combustibile attore di emissione di CO2 endimento di Produzione per RISCALDAMENTO Annuali Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento biergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento bierdite di Generazione bibbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento bibbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh MJ/kWh kgCO2/kWh kWh/Sm³ kgCO2/kWh	9 110.975 3.66 0.467 Metand 9.42 0.202 0.8856
Elettricità CMB Fa CMBPCI Pc CMBCO2 Fa Generazione Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Pc CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	otere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere di emissione di CO2 oto di Combustibile Intere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere di emissione di CO2 Indimento di Produzione per RISCALDAMENTO Annuali Inbibisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Interegia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Interegia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Indibisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Interesta del Combustibile I	MJ/kWh kgCO2/kWh kWh/Sm³ kgCO2/kWh kWh kWh	3.60 0.467 Metano 9.42 0.202 0.8856
CMB Fa CMBPCI Pc CMBCO2 Fa Generazione Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Pc CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	otere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere di emissione di CO2 oto di Combustibile Intere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere di emissione di CO2 Indimento di Produzione per RISCALDAMENTO Annuali Inbibisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Interegia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Interegia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Indibisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Interesta del Combustibile I	MJ/kWh kgCO2/kWh kWh/Sm³ kgCO2/kWh kWh kWh	3.60 0.467 Metano 9.42 0.202 0.8856
CMBPCI Po CMBCO2 Fa Generazione Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Po CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	otere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere di emissione di CO2 oto di Combustibile Intere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere Calorifico Inferiore del Combustibile Intere di emissione di CO2 Indimento di Produzione per RISCALDAMENTO Annuali Inbibisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Interegia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Interegia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Indibisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Interesta del Combustibile I	MJ/kWh kgCO2/kWh kWh/Sm³ kgCO2/kWh kWh kWh	3.60 0.467 Metano 9.42 0.202 0.8856
CMBCO2 Fa Generazione Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Po CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	co di Combustibile stere Calorifico Inferiore del Combustibile stere Calorifico Inferiore del Combustibile stere di emissione di CO2 endimento di Produzione per RISCALDAMENTO Annuali subbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento sergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento serdite di Generazione subbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kgCO2/kWh kWh/Sm³ kgCO2/kWh kWh kWh	0.467 Metano 9.42 0.202 0.8856
Generazione Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Po CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	co di Combustibile stere Calorifico Inferiore del Combustibile store di emissione di CO2 endimento di Produzione per RISCALDAMENTO Annuali subbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento sergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento serdite di Generazione subbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh/Sm³ kgCO2/kWh kWh kWh	Metano 9.42 0.202 0.8856
Generatore 1 CMBDes Tip CMBPCI Po CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	Annuali Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per Riscaldamento di Generazione Berdite di Generazione Bibbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento dergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento derdite di Generazione Bibbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kgCO2/kWh kWh kWh	9.42 0.202 0.8856 130 764.78
CMBDes Tip CMBPCI Po CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	Annuali Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per Riscaldamento di Generazione Berdite di Generazione Bibbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento dergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento derdite di Generazione Bibbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kgCO2/kWh kWh kWh	9.42 0.202 0.8856 130 764.78
CMBPCI Po CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	Annuali Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per Riscaldamento di Generazione Berdite di Generazione Bibbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento dergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento derdite di Generazione Bibbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kgCO2/kWh kWh kWh	9.42 0.202 0.8856 130 764.78
CMBCO2 Fa EtaPh Re Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	endimento di Produzione per RISCALDAMENTO Annuali Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento derdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kgCO2/kWh kWh kWh	0.202 0.8856 130 764.78
Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	Annuali abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento derdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh kWh	0.8856
Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d En	Annuali abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento pergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento perdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	130 764.78
QhGNout Fa QhGNout_d En	abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento perdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	
QhGNout Fa QhGNout_d En	nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	
QhGNout Fa QhGNout_d En	nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	
QhGNout_d En	nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento		
_	erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento		130 764.78
			9 857.90
QhGNin Fa		kWh	140 622.68
Ob@Nred Fa	bbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
RIS	scaldamento	KVVII	
	endimento di Generazione per Riscaldamento		0.9299
	endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
	bbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
	bbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	562.21
CMBh Fa	bbisogno di combustibile	Sm³	14 928.10
	gennaio		
Riscaldamento			
QhGNout Fa	bbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	29 811.91
QhGNout_d En	nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	29 811.91
QIGNh Pe	erdite di Generazione	kWh	2 189.02
QhGNin Fa	bbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 000.94
Untainisa	abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento	kWh	0.00
EtaGNh Re	endimento di Generazione per Riscaldamento		0.9316
	endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8812
	bbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
	bbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.24
	bbisogno di combustibile	Sm³	3 397.13
'	febbraio	'	
Riscaldamento			
	bbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	23 957.54
	nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 957.54
_	erdite di Generazione	kWh	1 739.86
	bbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	25 697.40
OhGNrsd Fa	bbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
	scaldamento		0.9323
	endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.9323
		kWh	
	bbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento		0.00
	abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh Sm³	104.61 2 727.96
Civibii Fa	bbisogno di combustibile	OIII*	2 121.90
Discolds	marzo		
Riscaldamento QhGNout Fa	abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	22 965.72

Oh ON and al	Francis Tamaias and data del Consustana non Discaldon esta	1.4.4.//-	22 225 72
QhGNout_d QlGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh kWh	22 965.72 1 678.05
QhGNin		kWh	24 643.77
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per		
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9319
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8801
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	111.37
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 616.11
	aprile		
Riscaldament	0		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 075.63
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 075.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	525.85
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 601.48
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9061
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8558
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	25.31
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	594.64
_	novembre	-	
Riscaldament			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 577.57
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 577.57
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 398.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 975.81
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per		
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9263
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8749
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.76
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 014.42
	dicembre		
Riscaldament	0		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	31 376.40
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	31 376.40
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 326.89
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	33 703.29
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9310
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8809
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.92
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	3 577.84
Generatore 2	T. 10 1 111		
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
	Annuali		
Riscaldament			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
	Riscaldamento	KVVII	
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	Sm³	0.00
	gennaio		
Riscaldament			
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	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldament	to		
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	Sm³	0.00
	marzo		
Riscaldament	to		
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	Sm³	0.00
	aprile		
Riscaldament	to		
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
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxINTh			

CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
Generatore A		O	0.00
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6 833.23
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6 833.23
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)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 277.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	9 110.97
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	9 110.97
O.V.D.V.	gennaio	KVII	0 110.07
ACS	gomuio		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNout_d		kWh	580.36
	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS		
QwGNrsd EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00 0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.7500
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
OxGNW		174.411	0.00
QxGNw CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	524.19
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	524.19
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	174.73
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	698.92
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	698.92
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36
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	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81
	aprile		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	561.64
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	187.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.85
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	748.85
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36
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	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	561.64
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64
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

Perdite di Generazione	kWh	187.21
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.85
	kWh	0.00
		0.00
		748.85
	NVIII	7 10.00
.wg.is		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
		580.36
		0.00
		0.7500
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
Perdite di Generazione	kWh	193.45
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
	kWh	0.00
		0.00
		773.81
•		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
		580.36
· ·		0.00
		0.7500
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.3846
·	kWh	193.45
		773.81
		0.00
		0.00
	kWh	773.81
settembre		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	561.64
Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64
Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
Perdite di Generazione	kWh	187.21
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.85
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	748.85
ottobre		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36
Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
Perdite di Generazione	kWh	193.45
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81
novembre		
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica del Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS Iuglio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS ### Accompany of the Accompan	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS KWh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS KWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS KWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS KWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS KWh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS KWh Fabbisogno di Energia Termica mostodistato dal Generatore per ACS KWh Fabbisogno di Energia Termica prodotta del Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS Comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS Comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS KWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS KWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS KWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS KWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS KWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS KWh Rendimento di Generazione per ACS Comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo inversale) Perdite di Generazione

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	561.64
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64
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	187.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.85
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	748.85
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36
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	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	107 905.11
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	9 383.05
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	9 383.05
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	1 184.73
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	118 472.89
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	12 291.89
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	402.60
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	130 764.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	9 857.90
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	140 622.68
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	562.21
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	964.81
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	gennaio		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	24 600.34
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 139.16
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	2 139.16
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	270.10
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	27 009.59
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 802.32

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	91.79
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	29 811.91
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 189.02
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 000.94
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.24
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	209.03
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Z V.	febbraio		5.55
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	19 769.40
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 719.08
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 719.08
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.92
QxEh		kWh	0.92
QIRh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	217.06
EtaRh	Perdite di Regolazione	KVVII	0.99
	Rendimento di Regolazione	1.107/15	
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	21 705.53
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 252.01
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	73.76
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 957.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 739.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	25 697.40
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	104.61
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	178.37
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	marzo		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	18 950.96
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 647.91
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 647.91
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	208.07
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	20 806.94
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 158.78
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	70.71
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	22 965.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 678.05
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	24 643.77
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	111.37
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	182.08
QxINT		kWh	0.00
QAIIVI	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	VAAII	0.00
O-1451	aprile	13871:	4.400.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	4 188.33
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	364.20
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	364.20
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00

C	Impianto - PRINCIPALE	N.4:	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	45.99
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 598.52
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	477.11
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	15.63
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 075.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	525.85
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 601.48
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	25.31
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	40.94
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	novembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 504.74
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 261.28
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 261.28
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.92
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh		kWh	159.25
	Perdite di Regolazione	KVVII	
EtaRh	Rendimento di Regolazione	LAAU	0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 925.28
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 652.29
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	54.12
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 577.57
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 398.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 975.81
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.76
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	139.87
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	dicembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	25 891.33
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	2 251.42
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	2 251.42
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.92
		LAA/Ib	
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	284.27
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	28 427.02
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 949.38
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	96.60
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	31 376.40
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 326.89
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	33 703.29
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.92
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	214.52
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	and the same and t		3.00

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.8856
	Annuali	'	
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	130 764.78
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	130 764.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	9 857.90
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	140 622.68
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9299
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	562.21
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	14 928.10
	gennaio		
Riscaldamen	-		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	29 811.91
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	29 811.91
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 189.02
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	32 000.94
QHGIVIII	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	KVVII	32 000.94
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9316
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8812
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.24
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	3 397.13
	febbraio		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	23 957.54
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	23 957.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 739.86
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	25 697.40
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9323
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8812
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	104.61
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 727.96
	marzo		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	22 965.72
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	22 965.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 678.05
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	24 643.77
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		0.8801
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	111.37
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 616.11

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	aprile		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 075.6
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 075.6
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	525.8
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 601.4
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.906
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.855
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	25.3
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	594.6
	novembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 577.5
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 577.5
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 398.2
		kWh	18 975.8
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	KVVII	10 9/ 5.0
QhGNrsd EtaCNb	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	134/15	0.8749
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	85.70
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 014.42
	dicembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	31 376.40
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	31 376.40
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 326.89
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	33 703.29
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9310
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8809
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	117.92
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	3 577.8
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	J	1.000
	Annuali		
Riscaldamen			
QhGNout		kWh	0.00
QhGNout_d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
EtoCNIb	Riscaldamento		4.000
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	1.4.4/15	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

Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.0
	gennaio	-	
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.0
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.0
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.0
	febbraio		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.0
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.0
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.0
	marzo		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.0
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.0
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.0
	aprile		
Riscaldamen		1117	
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.0
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.0
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.0
	novembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento		0.0

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00

Impianto - Impianto ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	6 326.89
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	6 326.89
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	506.34
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	6 833.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 277.74
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	9 110.97
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	gennaio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.35
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.00
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	580.36
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.79
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	485.35
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	485.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	38.84
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	N.VIII	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	524.19
	Perdite di Generazione	kWh	174.73
QIGNW			698.92
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	
EtaGNw	Rendimento di generazione	LAA/Is	0.75
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	537.35
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.00
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	580.36
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	520.02
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	IXVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	520.02
QIDW	Perdite di Distribuzione	kWh	41.62
		KVVII	
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	130/15	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	561.64
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	187.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.85
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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 - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	maggio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.3
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.0
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.3
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.0
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.9
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.4
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.8
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.7
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.0
	giugno		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	520.0
QUILEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.0
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	
		LAA/Is	1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	520.0
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	41.6
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	LAA/I-	0.9
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	187.2
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.8
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.7
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	luglio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.3
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.0
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.3
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	43.0
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.9
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.4
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.8
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.7
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.0
	agosto		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.3
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	100011	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.3
∝JuiD ₩	i assisogno di Energia i cittiloa alla Distribuzione	LAAII	557.

Descrizione	Misura	\/-I
	IVIIIOUIU	Valore
Perdite di Distribuzione	kWh	43.00
Rendimento di Distribuzione		0.93
Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
Perdite di Accumulo	kWh	0.00
Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36
Perdite di Generazione	kWh	193.45
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
Rendimento di generazione		0.75
Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione		0.00
Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
settembre		
Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	520.02
Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	520.02
Perdite di Distribuzione	kWh	41.62
Rendimento di Distribuzione		0.93
Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
Perdite di Accumulo	kWh	0.00
Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64
Perdite di Generazione	kWh	187.21
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.85
Rendimento di generazione		0.75
Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
	kWh	0.00
	kWh	0.00
	kWh	0.00
ottobre		
Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	537.35
		0.00
		1.00
	kWh	537.35
		43.00
		0.93
	kWh	0.00
		0.00
		580.36
		193.45
		773.81
	NVVII	0.75
-	kWh	0.00
		0.00
		0.00
		0.00
	N.V.II	0.00
	1.3.07/5	500.00
		520.02
	KVV(1	0.00
	1.3.4.0-	1.00
		520.02
	KVVN	41.62
	1.3.4.0-	0.93
		0.00
Peraite ai Accumulo	kvvn	0.00
	Pabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Energia termica residua per altri usi da pompa di calore **Settembre** Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS RWh Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione RWh Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione RWh Settembre Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione RWh Perdite di Erogazione per ACS Rendimento di Erogazione per ACS Rendimento di Energia Termica alla Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Perdite di Accumulo Rendimento di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Generazione Rendimento di Generazione RWh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Rendimento di generazione Rendimento di generazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di generazione RWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	187.2
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.8
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	dicembre		
QoutEw		kWh	537.35
QIEW	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	0.00
	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	KVVII	
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	IdA/b	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	537.35
QIDW	Perdite di Distribuzione	kWh	43.00
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1.7.4.71-	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	580.36
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore A	CS		
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	6 833.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6 833.23
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
LIAGIW	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	2 277.74
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	9 110.97
QwGNin	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QwGNin QxINTw	Fabbisourio di Erierdia Elettrica di Intedrazione per ACS		
QxINTw			
QxINTw QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS		0.00
QxINTw QxGNw CMBw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw QxGNw CMBw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio	kWh kWh	0.00 9 110.97
QxINTW QxGNW CMBW ACS QwGNout	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 9 110.97 580.36
QxINTw QxGNw CMBw ACS QwGNout QwGNout_d	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 9 110.97 580.36 580.36
QxINTW QxGNW CMBW ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 9 110.97 580.36 580.36
QxINTw QxGNw CMBw ACS QwGNout QwGNout_d	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS	kWh kWh	0.00 9 110.97 580.36 580.36
QxINTW QxGNW CMBW ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	580.36 0.00 0.7500
QxINTW QxGNW CMBW ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNW	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo	kWh kWh	0.00 9 110.97 580.36 580.36 0.00 0.7500
QxINTW QxGNW CMBW ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	kWh kWh	0.00 9 110.97 580.36 580.36 0.00 0.7500 0.3846 193.45
QxINTW QxGNW CMBW ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione	kWh kWh	0.00 9 110.97 580.36 580.36 0.00 0.7500 0.3846 193.45 773.81
QXINTW QXGNW CMBW ACS QWGNout QWGNout_d QWGNrsd EtaGNW EtaGNWXI QIGNW QWGNin	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 9 110.97 580.36 580.36 0.00 0.7500 0.3846 193.45 773.81
QXINTW QXGNW CMBW ACS QWGNout QWGNout_d QWGNrsd EtaGNW EtaGNWXI QIGNW QWGNin QXINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS gennaio Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 9 110.97 580.36 580.36 0.00 0.7500 0.3846 193.45 773.81 0.00 0.00

	Impianto - Impianto ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
ACS				
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	524.19	
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	524.19	
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	174.73	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	698.92	
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00	
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00	
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	698.92	
	marzo			
ACS				
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36	
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36	
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	193.45	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81	
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00	
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00	
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81	
_	aprile			
ACS	3 p0			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	561.64	
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64	
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00	
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500	
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846	
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	187.21	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.85	
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00	
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00	
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	748.85	
	maggio			
ACS	`			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36	
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36	
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	193.45	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81	
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00	
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00	
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81	
	giugno			
ACS				
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	561.64	
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64	
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00	
			5.0	

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.750
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	187.2
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.8
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	748.85
	luglio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.8′
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81
	settembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	561.64
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	187.2
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.85
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	748.85
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.750
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	193.4

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	561.64
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	561.64
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	187.21
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	748.85
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	748.85
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	580.36
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	580.36
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	193.45
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	773.81
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	773.81

1.2 STATO DI FATTO CONDIZIONI ADATTATE

Risultati di calcolo: Centrale Termica

	Centrale Termica		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 25 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		8 giu - 9 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	97.51
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	14 035.37
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	14 353.216
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	0.000
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	740.039
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 117.828
	Annuali		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	11 814.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	11 814.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	28 589.90
Riscaldamen	to		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	53 383.08
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	53 383.08
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	33.94

QPI			2 625.99
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 085.12
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 085.12
Illuminazione	12		
	gennaio		
CIVIDOOZ		NgOOZ/KVVII	0.407
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 708.308
Elettricità			
Combustibili	·	'	
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	4 134.10
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 708.31
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29
VolACS	Volumi di ACS	m³	43.80
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	1 186.29
ACS			
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	7 426.248
Metano			
Combustibili	i approprio di Eliergia Filinalia per Niscaldalitetito totale	VANI	14 034.01
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	74 694.61
QPhFR	Fabbisogno di energia rimana per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	241.13
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	74 453.47
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	513.05
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	513.05
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	316.14
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	69 955.26
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 999.29
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	63 955.96
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	196.91
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	6 011.86
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	57 944.10
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	579.44
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 015.53
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	53 349.13
	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	53 349.13

Riscaldame	nto		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 379.07
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 379.07
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 371.8
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 371.81
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 081.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	156.10
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 609.66
QlDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 619.55
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.05
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 229.21
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 447.14
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 676.34
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.40
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	137.45
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
		kWh	137.45
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	19 878.19
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	
QPhFR QPh	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	64.60 19 942.79
Combustibi	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	KVVII	19 942.78
Metano	-		
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 982.627
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QWOINOUL	1 abbiologile di Energia Territo anomicote di Certeratore per 7.00		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QIGNw	Perdite di Generazione		0.75
QIGNw EtaGNw	Perdite di Generazione Rendimento di generazione	kWh	0.75
QIGNw EtaGNw QxGNw	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.75 0.00 0.00
QIGNW EtaGNW QxGNW Qxw	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00
QIGNW EtaGNW QxGNW QxW QelOutw QxINT	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00
QIGNW EtaGNW QxGNW QxW QelOutw QxINT Qxw_rete	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00 145.00
QIGNW EtaGNW QxGNW Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete QPW	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00 145.00
QIGNW EtaGNW QxGNW QxW QelOutw QxINT Qxw_rete QPW Combustibil	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00 145.09
QIGNW EtaGNW QxGNW Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete QPW Combustibil	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00 145.09 351.12
QIGNW EtaGNW QxGNW QxW QelOutw QxINT Qxw_rete QPW Combustibil Elettricità CMB	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 145.09 351.12
QIGNW EtaGNW QxGNW Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete QPW Combustibil	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh	36.27 0.75 0.00 0.00 0.00 145.09 351.12

	febbraio		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	929.25
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	929.25
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 248.79
Riscaldame	nto		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	10 711.45
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	10 711.45
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.55
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	10 704.89
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	10 704.89
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	805.74
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	116.27
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 626.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 206.32
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	39.51
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 833.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 189.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 022.92
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.37
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	102.88
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	102.88
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	14 924.69
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	48.36
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	14 973.05
Combustibil	li .		
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 488.633
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	91.00
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.36
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
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	98.29
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	131.05
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	317.14

Combustibil	I		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	131.048
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	marzo		
Illuminazion			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	979.13
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	979.13
QNI_1616	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 369.49
Riscaldame		KVVII	2 303.43
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	7 523.23
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	7 523.23
	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di		7 323.23
Qlr	Riscaldamento	kWh	5.85
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	7 517.38
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 517.38
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	565.82
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	81.65
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	8 164.85
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	847.13
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	27.75
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 011.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	949.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 961.25
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.90
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	45.02
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	72.76
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	72.76
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	10 601.20
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	34.20
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	10 635.40
Combustibil	İ		
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 057.457
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00

Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibi			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	aprile		
Illuminazion	ne		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	932.33
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	932.33
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 256.25
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibi			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	maggio		
Illuminazion			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	954.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	954.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 311.06
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw CoutDw	Rendimento di Erogazione per ACS	LAMb	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh	100.75 8.06
QIDw EtaDw		kWh	
EtaDw QxDw	Rendimento di Distribuzione	kWh	0.93
QXDW	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QIOI4W	i Graite di Generazione	VANII	30.27

EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	giugno		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	924.49
Qxl rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	924.49
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 237.27
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	luglio		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	953.94
Qxl rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	953.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 308.53
ACS	, azzioogio di oriolgia primana por maimiazione tetale		
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	17.4.4.1.1	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	VAAII	0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
αiΛw	I GIGILE UI AGGUITUIO	VAAII	0.00

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	agosto		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	956.65
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	956.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 315.10
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	settembre		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	947.64
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	947.64
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 293.30
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80

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	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibil	İ		
Elettricità			
СМВ	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	ottobre		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 012.72
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 012.72
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 450.77
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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 di megrazione	kWh	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil		KVVII	331.12
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
OWIDOOZ	novembre	KgOOZ/KVVII	0.401
Illuminazion		kWh	1 024 60
	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 034.69
Qxl_rete QPI	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione		1 034.69
Riscaldamer	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 503.95
		MA	E 100 10
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 109.12
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 109.12
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.02
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 102.10
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 102.10
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	384.03
~1=11	. S. S. S. G. Elinosiono di notto doi rosapon	17 4 1 1	JUT.UC

EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	55.42
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 541.54
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	574.95
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	18.83
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 116.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	895.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 012.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.87
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.69
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	50.52
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	50.52
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	7 461.13
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	23.74
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	7 484.88
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	744.376
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2		0.202
	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	E.U	1344	07.50
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1384	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1.1.4.//-	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	105.31
QIGNW	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione	1384	0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibili	<u> </u>		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	dicembre		
Illuminazion	9		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 103.06
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 103.06
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 669.40
Riscaldamer			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	15 660.20
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	15 660.20

Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	15 652.95
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	15 652.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 178.18
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	170.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	17 001.14
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 763.91
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	57.77
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 765.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 517.67
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 282.72
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.66
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	149.44
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	149.44
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	21 588.26
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	70.24
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	21 658.50
Combustibili		<u> </u>	
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 153.155
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	Takoro di omiosiono di COL	Ng O O Z/NTTII	0.202
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	VAAII	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
Qxw QelOutw		kWh	0.00
QxINT	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili	i approprio di Energia i filitalia pel AOS totale	VAAII	331.12
Elettricità	Fahhisaana di sambustihila	₄ \ \ / ₅	4.45.000
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
		VOL 1 1/2/V///h	0.467
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.107
CMBCO2 Combustibili		kgCO2/kVVII	0.101
CMBCO2		KgCO2/KWII	0.107

CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	7 426.248
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	. 4.10.10 4.1 011110010110 4.1 002	go o _,	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 708.308
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione		NgOO2/NVIII	0.101
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	go o _,	0.8707
	Annuali		
D' II	****		
Riscaldamen			
QhGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	63 955.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	63 955.96
QIGNh QhGNin	Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh kWh	5 999.29 69 955.26
QIIGINIII	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	KVVII	69 955.26
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9142
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	316.14
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	7 426.25
	gennaio		
Riscaldamen	ito		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 229.21
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 229.21
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 447.14
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 676.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9225
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8713
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 982.63
	febbraio		
Riscaldamen	ito		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 833.23
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 833.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 189.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 022.92
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9152
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8643
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.37
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 488.63
	marzo		
Riscaldamen	ito		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 011.98
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 011.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	949.27

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 961.25
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per		
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9047
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8545
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	45.02
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 057.46
	novembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 116.49
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 116.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	895.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 012.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8723
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8238
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.69
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	744.38
	dicembre	5	
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 765.05
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 765.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 517.67
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 282.72
QIIGNIII	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	KVVII	20 202.12
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9252
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8738
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.66
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 153.16
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
	Annuali		
Riscaldamen		LAND	0.00
QhGNout d	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 QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh kWh	0.00
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	134#	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	Sm³	0.00
	gennaio		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldamen	ito		
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	Sm³	0.00
	marzo		
Riscaldamen	ito		
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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldamen		1340	2.20
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d QlGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh kWh	0.00
		kWh	
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per		0.00
QhGNrsd	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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldamen			
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	140/1-	0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00

CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
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)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	1 708.31
	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
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	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.05
	marzo	' ·	
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	aprile		
ACS	apine		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
~	. assissing at Energia Territora horizotto di Contrattoro poi 7000	137711	100.01

0 011	F 1 F 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7500
EtaGNwxI	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09

QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
O.II.D.II	settembre	KVIII	1 10.00
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVIII	0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
J	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	XVVII	0.7500
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	53 349.13
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 015.53
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	4 015.53
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	579.44
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	57 944.10
QlDh	Perdite di Distribuzione	kWh	6 011.86
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	196.91
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	63 955.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 999.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	69 955.26
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	316.14
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	513.05
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	gennaio		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 371.81
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 081.75
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 081.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	156.10
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 609.66
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 619.55
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.05
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 229.21
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 447.14
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 676.34
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.40
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	137.45
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	febbraio		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	10 704.89
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	805.74
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	805.74
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	116.27
EtaRh	-	KVVII	0.99
QoutDh	Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 626.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 206.32
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	VAALI	0.9060
QxDh		kWh	39.51
	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo		
QIAh ObGNout d		kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh	12 833.23
QIGNh QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh kWh	1 189.69 14 022.92

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.37
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	102.88
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	marzo		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 517.38
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	565.82
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	565.82
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	81.65
EtaRh	Rendimento di Regolazione	N.VIII	0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	8 164.85
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	847.13
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	27.75
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 011.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	949.27
QhGNin		kWh	9 961.25
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	KVVII	
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	130/15	0.90
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	45.02
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	72.76
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	novembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 102.10
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	384.03
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	384.03
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	55.42
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 541.54
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	574.95
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	18.83
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 116.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	895.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 012.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.87
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.69
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	50.52
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	dicembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	15 652.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 178.18
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 178.18
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	170.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione	IXVVII	0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	17 001.14
QlDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 763.91
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	IVANI	0.9060
LIADII	Nondiniento di Distribuzione		0.9060

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 765.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 517.6
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 282.7
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.6
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	149.4
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.870
	Annuali		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	63 955.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	63 955.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 999.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	69 955.26
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9142
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	316.14
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	7 426.25
	gennaio		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 229.2
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 229.2
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 447.14
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 676.34
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9225
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8713
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 982.63
	febbraio		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 833.23
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 833.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 189.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 022.92
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9152
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8643
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.3
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 488.6
	marzo		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 011.98
	, , ,		

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 011.9
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	949.2
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 961.2
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9047
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.854
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	45.02
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 057.40
	novembre		
Riscaldament	0		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 116.49
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 116.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	895.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 012.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.872
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8238
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.69
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	744.38
	dicembre		
Riscaldament	0		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 765.05
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 765.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 517.67
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 282.72
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9252
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8738
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.66
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 153.16
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	J	1.0000
	Annuali	<u> </u>	
Riscaldament	0		
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	Sm³	0.00
	gennaio		2.00
	UGIIIIAIU		

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldament			
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 di megrazione per il ritiscaldamento	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
CIVIDIT	-	Jili.	0.00
	marzo		
Riscaldament			
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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldament	0		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldament	0		
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
QIIOIVUUL U			
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00

	Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00	
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000	
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	Sm³	0.00	

	Impianto - Impianto ACS				
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore		
	Annuali				
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29		
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94		
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	1 281.23		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08		
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31		
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75		
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	100.75		
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06		
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	108.82		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27		
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09		
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		
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	91.00		
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28		
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	98.29		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76		

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	N.VIII	0.75
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 de Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
QIESIII		KVVII	0.00
	aprile		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	LA A I I	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.75
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
₩ ∧₩	i abbisogno di Energia Elettica degli Ausilian dell'Implanto di ACS	L/AA11	0.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	giugno		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QlAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	luglio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	agosto		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVII	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	settembre		3.00
OsvitEve		13871-	07.50
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

CoutDw Fabbisogno di Energia Fermica alla Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Rendimento di Renerazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Termica all' Erogazione Rendimento di Energia Termica all' Erogazione Rendimento di Energia Termica all' Erogazione Rendimento di Erogazione edell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione edell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione edell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione edell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione edell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione edell'impianto di ACS Rendimento di Energia Termica alla Distribuzione Rendimento di Distribuzione Robbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Robbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica per Robbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Robbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Robbisogno di Energia Elet		Impianto - Impianto ACS		
DDW Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Generale Elettrica per Distribuzione Rendimento di Generale Perdite di Generale Perdite di Generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di Generale Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Rendimento di Energia Elettrica di Integrazione Rendimento di Energia Elettrica di Integrazione Rendimento di Rendimento di Energia Elettrica di Integrazione Rendimento di Rendimento di Energia Elettrica del Energia Dell' Rendimento di Rendimento di Rendimento di ACS Rendimento di Energia Termica all' Erogazione Rendimento di Energia Elettrica del Distribuzione Rendimento di Energia Elettrica per Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Perdite di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Generazione Rendimento di Rendimento di Energia Elettrica del Integrazione Rendimento di Rendimento di Energia Elettrica del Integr	Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QxDwCl, de Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
OxDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione KWh OxDW Perdite di Accumulo KWh OxDW Derdite di Accumulo KWh OxDW Derdite di Generazione KWh OxDW Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'imipianto di ACS KWh OxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione KWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione KWh Perdite di Energia Itemica residua per altri usi da pompa di calore KWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS KWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS KWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS KWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS KWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS KWh Perdite di Distribuzione Perdite di Distribuzione KWh Perdite di Distribuzione KWh Perdite di Distribuzione KWh Perdite di Distribuzione KWh Perdite di Distribuzione KWh Perdite di Distribuzione KWh Perdite di Distribuzione KWh Perdite di Accumulo KWh Perdite di Accumulo KWh Perdite di Accumulo KWh Perdite di Accumulo KWh Perdite di Accumulo KWh Perdite di Generazione Ferapia Elettrica del Integrazione KWh Perdite di Generazione KWh Perdite di Generazione Elettrica del Integrazione KW	QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
QAW Perdite di Accumulo QWGNout_d Circle Termica prodotta dal Generatore per ACS QWGNout_d Circle Termica prodotta dal Generatore per ACS QWGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS QWGNin Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QWGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS QWGN Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS QWGN Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QWGN QWGNIT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QWMh QWGNIT Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione QWMh QWGNIT QUEW Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione QWMh QUEW Perdite di Frogazione dell'impianto di ACS QUUEW Perdite di Frogazione dell'impianto di ACS QUUDW Perdite di Frogazione dell'impianto di ACS QUUDW Perdite di Distribuzione QUEW Perdite di Distribuzione QWGNIT QUEW Perdite di Distribuzione QWGNIT QUEW Rendimento di Distribuzione QWGNU QWGNOUL_d QUENCA QU	EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QwGNout_d QiGNw Perdited if Generazione QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS W/h Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QwGNin Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QwGNw Fabbisogno di Energia Elettrica del integrazione QwW Fabbisogno di Energia Elettrica del integrazione QwW Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione W/h QwW Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QwWh QwW Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione QwWh QwW QwW QwW QwW Qwww Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Www Qww Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Www Qww Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Www Qww Qww Perdite di Distribuzione Qww Perdite di Distribuzione Qww Qww Qww Qww Qww Qww Perdite di Accumulo QwGNout_d Qwgw Perdite di Accumulo QwGNout_d Qwgw Perdite di Accumulo QwGNout_d Qwgw Perdite di Generazione Qwgw Qwgw Perdite di Generazione Qwgwy Perdite di Generazione Qwgwy Perdite di Generazione Qwgwy Perdite di Generazione Qwgwy Perdite di Generazione Qwgwy Perdite di Generazione Qwgwy Perdite di Generazione Qwgwy Per	QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QiGNw Perdite di Generazione QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS EKWh QwGNin Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degi Ausiliari dell'impianto di ACS KWh QwW Fabbisogno di Energia Elettrica degia Ausiliari dell'impianto di ACS KWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica degia Ausiliari dell'impianto di ACS WWh QxINT Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione WWh QwGNUEW Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione WWh QiEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS RWh QiEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS RWh QiEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS RWh QiEw Perdite di Distribuzione QuoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione WWh QiDw Perdite di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QxDw Perdite di Accumulo QwGNout_d QxGNut_d	QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwSNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh E1aGNW Rendimento di generazione KWh Pabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'Impianto di ACS kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QxesHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh QxesHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh QxesHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh QxesHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh QxesHP Energia termica dell'Impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione per ACS Rendimento di Erogazione per ACS Rendimento di Erogazione per ACS Rendimento di Erogazione per ACS Rendimento di Energia Termica alla Distribuzione kWh QxesHP Perdite di Distribuzione kWh QxesHP Perdite di Distribuzione kWh QxesHP Perdite di Accumulo kWh QxesHP Perdite di Accumulo kWh QxesHP Perdite di Accumulo kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QxesHP Perdite di Distribuzione kWh QxesHP Perdite di Generazione kWh Qxe	QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
EtaGNw Rendimento di generazione kWh Caroline Etetrica per Generazione kWh Fabbisogno di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Tendro di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Tendro di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Tendro di Etetrica di Integrazione kWh Caroline Tendro di Etetrica di Integrazione controlore www. **Controlore** QuulEW Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh Caroline Perdita di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Caroline Rendimento di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Caroline Rendimento di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Caroline Rendimento di Distribuzione kWh Caroline Perdita di Distribuzione controlore per ACS coulDw Perdite di Distribuzione kWh Caroline Rendimento di Distribuzione kWh Caroline Rendimento di Distribuzione kWh Caroline Perdita di Accumulo kWh Caroline Perdita di Accumulo kWh Caroline Perdita di Accumulo kWh Caroline Perdita di Accumulo kWh Caroline Perdita di Accumulo kWh Caroline Rendimento di Generazione kWh Caroline Rebibisogno di Energia Etetrica per Generazione kWh Caroline Rebibisogno di Energia Etetrica per Generazione kWh Caroline Rebibisogno di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Rebibisogno di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Rendimento di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Rendimento di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Rendimento di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Rendimento di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Rendimento di Energia Etetrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Caroline Rendimento di Energia Termica all' Erogazione kWh Caroline Rendimento di Energia Termica all' Erogazione kWh Caroline Rendimento di Energia Etetrica per Distribuzione kWh Caroline Rendimento di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh Perdite di Accumulo de En	QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione KWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Wwh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore Wwh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore Wwh QresHP Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione QxIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS KWh QresHP Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione QxIEW Perdite di Distribuzione QxIDW Perdite di Distribuzione QxIDW Perdite di Distribuzione QxIDW Perdite di Distribuzione QxIDW Perdite di Distribuzione QxIDW Perdite di Accumulo QxIDW Perdite di Accumulo QxIDW Perdite di Accumulo QxIDW Perdite di Accumulo QxIDW Perdite di Accumulo QxIDW Perdite di Generazione QxIDW Perdite di Generazione QxIDW Perdite di Generazione QxIDW Perdite di Generazione QxIDW Perdite di Generazione QxIDW Perdite di Generazione QxIDW Perdite di Generazione QxIDW Perdite di Generazione QxIDW Perdite di Generazione QxIDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QxIDW Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QxIDW Perdite di Erogazione per ACS QxIDW Perdite di Distribuzione QxIDW Perdite di Peragazione per ACS QxIDW Perdite di Peragazione dell'impianto di ACS QxIDW Perdite di Pe	QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh CresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh Ottobre Quutbw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEW Perdite di Erogazione per ACS kWh Quutbw Perdite di Distribuzione kWh QIDW Perdite di Distribuzione kWh QIDW Perdite di Distribuzione kWh QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAW Perdite di Accumulo kWh QIAW Perdite di Accumulo kWh QISNW Perdite di Accumulo kWh QUSONU Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QUSONU Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh QuSONU Fabbisogno di Energia Elettrica de per Accumulo kWh QuXON Fabbisogno di Energia Elettrica de integrazione kWh QuXON Fabbisogno	EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QuutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh QIDw Perdite di Accumulo kWh QIAw Perdite di Accumulo kWh QIAw Perdite di Generazione Accomulo kWh QIAw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QIGNw Perdite di Energia Elettrica del Integrazione kWh QIGNw Fabbisogno di Energia Elettrica del Integrazione kWh QIW Perdite di Energia Elettrica del Integrazione kWh QIW Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh QIEW Perdite di Erogazione per ACS kWh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QIEW Perdite di Erogazione per ACS QUUTDW Perdite di Erogazione per ACS QUUTDW Perdite di Distribuzione kWh QIDW Perdite di Distribuzione ACS kWh QIDW Perdite di Distribuzione QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIDW Perdite di Generazione ACS QUUTDW P	QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
CaresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore KWh	Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
OculEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS COULDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Erogazione di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Perbisogno di Energia Elettrica del Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Generazione Rendimento di Distribuzione kWh Perdite di Generazione Rendimento di Generazione kWh Perdite di Generazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Generazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Generazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Genera	QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS		ottobre		
EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoulDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh EtaDw Rendimento di Distribuzione kWh QXDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAw Perdite di Accumulo kWh QwGNolu_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QwGNoll Pardite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QxSNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QxXNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh VerselHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh Wh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Distribuzione kWh QxDw	EtaEw			1.00
QIDW Perdite di Distribuzione kWh EtaDw Rendimento di Distribuzione kWh QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QiRAW Perdite di Accumulo kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QiGNw Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione kWh QxX Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh Questew Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh Qilew Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Energia Termica alla Distribuzione kWh Qilbw Perdite di Distribuzione kWh Qilow Perdite di Distribuzione kWh Qilow Perdite di Accumulo	QoutDw		kWh	100.75
OXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo Roya Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Rendimento di generazione kWh Pabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh Pabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh Pabbisogno di Energia Elettrica del Integrazione kWh Pabbisogno di Energia Elettrica del Integrazione kWh Pabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh Pabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh Pabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Distribuzione kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Generazione kWh Perdite di Energia Elettrica del Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica di Integrazione kWh Perdite di Energia Elettrica	QIDw		kWh	8.06
QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAw Perdite di Accumulo kWh Perdite di Accumulo Remoratione per ACS kWh Perdite di Generazione Remoratione di Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh Perdite di Generazione Remoratione R				0.93
QIAW Perdite di Accumulo QWGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS QIGNW Perdite di Generazione QWGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS QXGNW Rendimento di generazione QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS QXW Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QXINT Fabbisogno di Energia Termica di Integrazione QXINT Fabbisogno di Energia Termica di Integrazione QXILT Perdite di Erogazione per ACS QUITEW Perdite di Erogazione per ACS QUITEW Perdite di Erogazione per ACS QUITEW Perdite di Erogazione per ACS QUITEW Perdite di Distribuzione Perdite di Distribuzione QXDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione QXDW Perdite di Distribuzione QXDW Perdite di Distribuzione QXDW Perdite di Distribuzione QXDW Perdite di Accumulo QXDW Perdite di Accumulo QWGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS QUGNW Perdite di Generazione QXGNW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS QXILT Perdite di Erogazione dell'i	QxDw		kWh	0.00
QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QlGNw Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh novembre OutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS kWh QuottDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QwGNin Fa				0.00
QIGNW Perdite di Generazione KWh Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di generazione Rendimento di Rendimento di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RWh Rabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RWh Rendimento di Energia Termica all' Erogazione RWh Rendimento di Energia Termica all' Erogazione RWh Rendimento di Erogazione dell'impianto di ACS RWh Rendimento di Erogazione per ACS RWh Rendimento di Erogazione per ACS RWh Rendimento di Distribuzione RWh Rendimento di Distribuzione Radimento di Distribuzione Radimento di Distribuzione Rendimento di Renergia Elettrica per Distribuzione RWh Rendimento di Renergia Termica prodotta dal Generatore per ACS RWh Perdite di Generazione RWh Rendimento di Generazione RWh Rendimento di generazione RWh Rendimento di generazione RWh Rendimento di generazione RXGNW Rendimento di generazione RXGNW Rendimento di Energia Elettrica per Generazione RWh Rendimento di Energia Elettrica di Integrazione RWh Rendimento di Energia Termica all' Erogazione RWh Rendimento di Erogazione dell'impianto di ACS RWh Rendimento di Erogazione dell'impianto di ACS RWh Rendimen				108.82
QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione kWh QxSNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh novembre Totale Pabbisogno di Energia Termica all' Erogazione QutEw Rwh kWh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh kWh QIEW Perdite di Erogazione per ACS kWh kWh QuutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh kWh QIDW Perdite di Distribuzione kWh kWh QLDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh kWh QLAW Perdite di Generazione kWh kWh QUAW Pabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh kWh QUGNw Pabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh kWh QUGNw Pabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh				36.27
EtaGNW Rendimento di generazione QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RVMh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RVMh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RVMh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RVMh QERW Penergia termica residua per altri usi da pompa di calore RVMh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS RVMh QIEW Perdite di Erogazione per ACS QuottDW Fabbisogno di Energia Termica all'a Distribuzione RVMh QIDW Perdite di Distribuzione EtaDW Rendimento di Distribuzione QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per ACS QIGNW Perdite di Accumulo QWGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS RVMh QUGNW Perdite di Generazione QXGNN Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS RVMh QUSNN Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RVMh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RVMh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RVMh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RVMh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica dell' Erogazione RVMh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS RVMh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS RVMh QIEW Perdite di Erogazione per ACS QoutDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione RVMh QIDW Perdite di Distribuzione				145.09
QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh Intermica all' Erogazione Novembre WWh QutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QuE Perdite di Distribuzione kWh QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QxDw Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh QxGNw Perdite di Generazione kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elett				0.75
Oxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh Novembre Tour Babisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QIEW Perdite di Erogazione per ACS kWh QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDW Perdite di Distribuzione kWh QIAW Pabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAW Perdite di Accumulo kWh QIGNW Perdite di Accumulo kWh QWGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QIGNW Perdite di Generazione kWh QWGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNW Rendimento di generazione kWh QXSNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QXINT		Ţ.	kWh	0.00
QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh novembre QuutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS kWh QuutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh QXDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QXDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIGNw Perdite di Accumulo kWh QuGNud di Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione kWh QxSNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione				0.00
OresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh novembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS kWh QuUDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDW Perdite di Distribuzione kWh EtaDW Rendimento di Distribuzione kWh QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIGNW Perdite di Accumulo kWh QWGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QUEONW Perdite di Generazione kWh QWGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNW Rendimento di generazione kWh QXSNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QXW Fabbisogno di Energia Elettrica dell'integrazione kWh QUEW F				0.00
novembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS kWh QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh EtaDw Rendimento di Distribuzione kWh QXDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAw Perdite di Accumulo kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QuGNw Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh QutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>0.00</td></t<>				0.00
QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEW Rendimento di Erogazione per ACS KWh QoutDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDW Perdite di Distribuzione kWh EtaDW Rendimento di Distribuzione kWh QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAW Perdite di Accumulo kWh QWGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QIGNW Perdite di Generazione kWh QWGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh QuotEW Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEW Rendimento di Erogazione per ACS QoutDW Fabbisogno di Energia Te				
QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS KWh QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh QxDw Rendimento di Distribuzione kWh QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAw Perdite di Accumulo kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QuesHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh QuetEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh QuotDw Fabbisogno di	QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Frogazione	kWh	97.50
EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAw Perdite di Accumulo kWh QWGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QWGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh QutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh				0.00
QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh EtaDw Rendimento di Distribuzione kWh QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAw Perdite di Accumulo kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh dicembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS kWh QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh				1.00
QIDW Perdite di Distribuzione kWh EtaDW Rendimento di Distribuzione QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QXDW Perdite di Accumulo QIAW Perdite di Accumulo QWGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS RWh QIGNW Perdite di Generazione QWGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS RWh EtaGNW Rendimento di generazione QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS RWh QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione RWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore RWh QIEW Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione RWh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS RWh EtaEW Rendimento di Erogazione per ACS QoutDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione RWh QIDW Perdite di Distribuzione		3 1	kWh	97.50
EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QiAw Perdite di Accumulo QiAw Perdite di Accumulo QiGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS QiGNu Perdite di Generazione QiGNu Perdite di Generazione QiGNu Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS QiGNu Rendimento di generazione QxGNu Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione QxGNu Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione QxishP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore Cicembre QuitEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione Qxish Rendimento di Erogazione dell'impianto di ACS Qxish Rendimento di Erogazione per ACS QuotDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione KWh QIDw Perdite di Distribuzione				7.80
QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh QIAw Perdite di Accumulo kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QIGNw Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh dicembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QutEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh			N.VIII	0.93
QIAW Perdite di Accumulo kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QIGNW Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNW Rendimento di generazione QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh CutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDW Perdite di Distribuzione kWh			kWh	0.00
QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QlGNw Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh dicembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS kWh QuutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh				0.00
QIGNW Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNW Rendimento di generazione QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh CoutEW Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEW Rendimento di Erogazione per ACS QoutDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDW Perdite di Distribuzione				105.31
QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di generazione kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh dicembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh				35.10
EtaGNW Rendimento di generazione QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh CoutEW Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEW Rendimento di Erogazione per ACS QoutDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDW Perdite di Distribuzione				140.41
QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh dicembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh			N.VIII	0.75
Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh dicembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh		-	k\//h	0.00
QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh CoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh				0.00
QresHP Energia termica residua per altri usi da pompa di calore kWh dicembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh				0.00
dicembre QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh				0.00
QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS CoutDw QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh	Q100111		N.V.II	0.00
QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh	QoutEw		kWh	100.75
EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh				0.00
QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDw Perdite di Distribuzione kWh		-		1.00
QIDw Perdite di Distribuzione kWh			kWh	100.75
				8.06
EtaDW Rendimento di Distribuzione	EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1,111	0.93
QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione kWh			kWh	0.00
QIAw Perdite di Accumulo kWh				0.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore A			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS		·	
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
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)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica delli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	1 708.31
- Civil Divi	gennaio	NVIII	1 7 00.0
ACS	30a.		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.0
	marzo	'	
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	aprile		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
LiaGivw	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7300
EtaGNwxl	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxl	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		
ACS	•		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	IXVIII	0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
	inventale)		

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	settembre		
ACS			
QwGNout	Eabhiceana di Energia Termica richicata al Concretera per ACS	IdMb	105 21
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	KVVN	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	1.1471-	0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7500
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno 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 - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09

1.3 EEM1: CAPPOTTO INTERNO

Risultati di calcolo: Centrale Termica

	Centrale Termica		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 22 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		26 mag - 22 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	61.94
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	13 773.07
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	7 137.458
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	0.000
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	740.039
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 117.828
	Annuali		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	11 814.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	11 814.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	28 589.90
Riscaldament	to		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	25 367.02
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	25 367.02
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	33.24
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	25 333.78
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	25 333.78
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 906.84
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	275.16
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	27 515.78
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 854.84
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	93.51
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	30 370.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 425.57
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 796.19
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.87

QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	157.25
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	250.76
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	250.76
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	37 024.97
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	117.86
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	37 142.83
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	3 693.863
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS		J	
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	1 186.29
VolACS	Volumi di ACS	m³	43.80
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	1 281.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
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	1 708.31
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	4 134.10
Combustibili	r abbledgite at Energia i mitana per rice totale	XVVII	1 10 11.10
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 708.308
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	gennaio	900	
Illuminaziona			
Illuminazione		1.3 // /-	4.005.40
QI Qul rata	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 085.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 085.12
QPI Riscaldamen	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 625.99
		1380	7,000,05
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	7 203.65
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	7 203.65
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	7 196.39
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 196.39
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	541.66
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	78.16
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 816.22
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	810.95
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	26.56

OLAR	Davidita di Accussula	1.3.475	0.00
QIAh QhGNout	Perdite di Accumulo	kWh kWh	0.00 8 627.17
QIGNh	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 073.43
	Perdite di Generazione		
QhGNin EtaGNh	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 700.60
QxGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh	0.89 43.84
	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione		
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	70.40
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	70.40
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	10 322.91
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	33.09
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	10 356.00
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 029.788
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili			
Elettricità			
СМВ	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	febbraio		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	929.25
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	929.25
QXI_Tete			
Riscaldament	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 248.79
	.	134/1-	5,000,04
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 069.64
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 069.64
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.55
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 063.09
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 063.09
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	381.09
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	54.99

EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 499.17
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	570.55
EtaD	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.91
QxDh		kWh	18.69
QIAh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout		kWh	6 069.73
QIGNh	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh	888.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 958.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	1.1476	0.87
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.44
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	50.13
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	50.13
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	7 403.65
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	23.56
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	7 427.22
Combustibili			
Metano	E 11: 0 1 29.9	0 0	700.044
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	738.641
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	91.00
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.36
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
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	98.29
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	131.05
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	317.14
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	131.048
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	marzo		
Illuminazione	9		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	979.13
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	979.13
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 369.49
Riscaldamer			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	3 055.02
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	3 055.02
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	5.15
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 049.87
αι-ιιιρ	r abbibogno di Enorgia a bando doll'impianto di Modaldamento	17.8.1.1	5 545.07

QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 049.87
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	229.56
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	33.13
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 312.55
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	343.69
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	11.26
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 656.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	637.70
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 293.94
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.85
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	19.41
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	30.66
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	30.66
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	4 568.43

	neeghe ar Energia i filmana per raecalaamente hen filmle vabile		0000
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	14.41
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	4 582.84
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	455.832
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	aprile		
Illuminazione)		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	932.33
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	932.33
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 256.25
ACS			

Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibi		NVVII	330.70
Elettricità	•		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
0.0.002		NgO 02/NVIII	0.107
	maggio		
Illuminazion Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	954.98
		kWh	954.98
Qxl_rete QPI	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione		
ACS	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 311.06
	Fahhisawa di Fassaia Tamaisa nan ACC	1.3.475	400.75
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1.3.476	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1.30/1-	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibi	<u> </u>		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	giugno		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	924.49
	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	924.49

VolACS	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	07.50
VolACS	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	k\/\/h	07.50
		IXVVII	97.50
O 15	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibili			
Elettricità			
	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CIVIDOOZ		NgOOZ/NVIII	0.407
	luglio		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	953.94
	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	953.94
	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 308.53
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	145.09
_	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili	0		
Elettricità			
	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CIVIDOOL	i attoro di officolorio di OOZ	NGCOZ/NVII	0.407

QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	956.65
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	956.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 315.10
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibi	<u> </u>		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	settembre		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	947.64
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	947.64
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 293.30
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibi	li		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

	ottobre		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 012.72
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 012.72
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 450.77
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.7
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.2
EtaGNw	Rendimento di generazione	124411	0.7
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 di Integrazione	kWh	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil	3 1	KVVII	331.12
	<u> </u>		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	novembre		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 034.69
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 034.69
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 503.95
Riscaldameı			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	2 143.33
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	2 143.33
	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di		
Qlr	Riscaldamento	kWh	7.02
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	2 136.31
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 136.31
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	160.80
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
	Fabbias and di Engraio Flottrica par Emissiona	kWh	0.00
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	17.4.4.1.1	
		kWh	23.20
QxEh QlRh EtaRh	Perdite di Regolazione		
QIRh EtaRh	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione		0.99
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.99 2 320.3
QIRh EtaRh QoutDh	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	0.99 2 320.3 ² 240.7 ⁴
QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione	kWh	0.99 2 320.3° 240.74 0.9°
QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh kWh kWh	0.99 2 320.3 ² 240.7 ⁴ 0.9 ² 7.89
QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh kWh kWh	0.99 2 320.3 240.7 0.9 7.89 0.00
QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh QIAh QIAh	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh	0.99 2 320.3° 240.74 0.9° 7.89 0.00 2 561.09
QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh QIAh QhGNout QIGNh	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh kWh kWh kWh kWh	0.99 2 320.3° 240.74 0.9° 7.89 0.00 2 561.09 709.50
QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh QIAh QIGNh QHGNin	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh	0.96 2 320.3° 240.74 0.9° 7.89 0.00 2 561.06 709.57 3 270.62
QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh QIAh QHGNout QIGNh QHGNIN EtaGNh	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.99 2 320.3° 240.7° 0.9° 7.89 0.00 2 561.09 709.5° 3 270.6° 0.78
QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh QIAh QIAh	Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh	23.20 0.99 2 320.31 240.74 0.91 7.89 0.00 2 561.05 709.57 3 270.62 0.78 14.78 22.67

QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	22.67
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	3 478.34
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	10.65
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	3 489.00
Combustibili	3		
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	347.199
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	dicembre		
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 103.06
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 103.06
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 669.40
		KVVII	2 000.40
	T()		
Riscaldamen		k\//h	7 895 38
Riscaldamen Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh kWh	
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	7 895.38
Riscaldamen Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento		7 895.38
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di	kWh	7 895.38 7.26
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QlEh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73 0.93
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione	kWh kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73 0.93 0.00
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh QxEh QIRh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73 0.93 0.00 85.68
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh QxEh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione	kWh kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73 0.93 0.00 85.68 0.99
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif QIr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh QXEh QIRh EtaRh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione	kWh kWh kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73 0.93 0.00 85.68 0.99 8 567.52
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh kWh kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73 0.93 0.00 85.68 0.99 8 567.52 888.90
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh kWh kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73 0.93 0.00 85.68 0.99 8 567.52 888.90 0.91
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	7 895.38 7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73 0.93 0.00 85.68 0.99 8 567.52 888.90 0.91 29.11
Riscaldamen Qh,nd Qh_rif Qlr Qh_imp QoutEh QIEh EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaD QxDh	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	7 895.38 7.26 7 888.12 7 888.12 593.73 0.93 0.00 85.68 0.99 8 567.52 888.90 0.91 29.11

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 573.04
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.89
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	47.78
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	76.90
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	76.90
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	11 251.64
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	36.14
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	11 287.78
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 122.403
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamen	to		
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	3 693.863
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 708.308
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
		-	
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.8313

Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	30 370.62
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	30 370.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 425.57
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 796.19
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8728
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	157.25
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	3 693.86
	gennaio		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 627.17
QhGNout_d		kWh	8 627.17
QIGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh	1 073.43
QhGNin			9 700.60
QnGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 700.60
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8893
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8399
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	43.84
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 029.79
	febbraio		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 069.73
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 069.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	888.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 958.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8723
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8239
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.4
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	738.64
	marzo		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 656.24
QhGNout_d		kWh	3 656.24
QIGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh	637.70
QhGNin QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh kWh	4 293.9 ⁴ 0.00
EtaGNh	Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.851
EtaGNhx			0.8042
QxINTh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	kWh	0.8042
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	19.4
CMBh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile	Sm ³	455.83
CIVIDII		SIII*	455.80
	novembre		
Riscaldamen	<u> </u>		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 561.05
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 561.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	709.57
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	3 270.62
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7830
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7396
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.78
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	347.20
	dicembre	-	
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 456.43
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 456.43
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 116.61
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 573.04
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per		
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8944
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8447
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	47.78
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 122.40
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
	Annuali		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	gennaio	'	
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
	febbraio	'	
Riscaldamen	to		
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
T4-ONIL	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNh			

QxlNTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di megrazione per il riscardamento	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
OMBII	marzo	OIII	0.00
Riscaldamen			
QhGNout		kWh	0.00
QhGNout_d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh QIGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin		kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento 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	Sm³	0.00
CIVIDIT	novembre	Sills	0.00
Discaldance			
Riscaldamen		121471-	0.00
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
Generatore A	CS		
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
	3 3 3	kWh	

	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
Civibu	febbraio	NVIII	. 10.00
	TEDDI AIO		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
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	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.05
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7300
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin		kWh	145.09
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS		
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	aprile		
ACS	Fabbles and di Fassais Tamais distincts of Occasion	1.4.6.4-	405.01
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500

EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
CIVIDW		KVVII	140.00
ACS	giugno		
QwGNout	Eabhireagne di Energia Termine richieste al Canaratore per ACS	IdMb	105.31
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh	
QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31 0.00
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	KVVII	
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7500
EtaGNwxl	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxl	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
		kWh	
QxINTw	Faddisogno di Energia Elettrica di Integrazione del ACS		0.00
QxINTw QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS		
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00 0.00 145.09
QxGNw CMBw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
QxGNw CMBw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS settembre	kWh kWh	0.00 145.09
QxGNw CMBw ACS QwGNout	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS settembre Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 145.09 105.31
QxGNw CMBw ACS QwGNout QwGNout_d	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS settembre Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 145.09 105.31 105.31
QxGNw CMBw ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS settembre Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 145.09 105.31 105.31 0.00
QxGNw CMBw ACS QwGNout QwGNout_d	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS settembre Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo	kWh kWh	0.00 145.09 105.31 105.31 0.00 0.7500
QxGNw CMBw ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS settembre Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	kWh kWh	0.00 145.09 105.31 105.31 0.00 0.7500
QxGNw CMBw ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS settembre Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione	kWh kWh kWh kWh	0.00 145.09 105.31 105.31 0.00 0.7500 0.3846 35.10
QxGNw CMBw ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS Settembre Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.00 145.09 105.31 105.31 0.00 0.7500 0.3846 35.10 140.41
QxGNw CMBw ACS QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS settembre Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione	kWh kWh kWh kWh	0.00

	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	25 333.78
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 906.84
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 906.84
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	275.16
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	27 515.78
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	2 854.84
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	93.51
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	30 370.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 425.57
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 796.19

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.87
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	157.25
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	250.76
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	gennaio		1
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 196.39
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	541.66
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	541.66
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	78.16
EtaRh	Rendimento di Regolazione	KVVII	0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 816.22
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	810.95
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	26.56
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 627.17
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 073.43
QhGNin		kWh	9 700.60
EtaGNh	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	KVVII	0.89
QxGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh	43.84
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	70.40
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento		
QXINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	febbraio		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 063.09
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	381.09
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	381.09
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	54.99
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 499.17
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	570.55
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	18.69
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 069.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	888.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 958.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.87
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.44
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	50.13
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	marzo		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 049.87
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	229.56
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	229.56
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	33.13
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 312.55
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	343.69
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	11.26

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 656.2
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	637.7
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 293.9
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	19.4
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	30.6
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
	novembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 136.3
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	160.8
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	160.8
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.9
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.0
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	23.2
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.9
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 320.3
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	240.7
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.906
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	7.8
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 561.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	709.5
QhGNin		kWh	3 270.6
EtaGNh	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	KVVII	0.7
	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh	14.7
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione		
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	22.6
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
	dicembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 888.1
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	593.7
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	593.7
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.9
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.0
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	85.6
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.9
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	8 567.5
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	888.9
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.906
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	29.1
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 456.4
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 116.6
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 573.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	47.7
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	76.9
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
Generazione	<u> </u>		
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metan
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.4
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.20
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	<u> </u>	0.831
	Annuali		

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	30 370.62
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	30 370.62
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	4 425.57
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	34 796.19
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8728
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	157.25
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	3 693.86
	gennaio		
Riscaldament			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 627.17
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 627.17
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 073.43
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 700.60
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8893
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8399
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh		kWh	43.84
	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione		
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 029.79
	febbraio		
Riscaldament			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 069.73
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 069.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	888.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 958.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8723
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8239
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.44
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	738.64
	marzo		
Riscaldament	0		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 656.24
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 656.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	637.70
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 293.94
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8515
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8042
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	19.41
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	455.83
	novembre		
Riscaldament	0		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 561.05
	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 561.05
QIIGINOUL a			
QhGNout_d QlGNh	Perdite di Generazione	kWh	709.57

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7830
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7396
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	14.78
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	347.20
	dicembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 456.43
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 456.43
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 116.61
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	10 573.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8944
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8447
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	47.78
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 122.40
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	J	1.0000
	Annuali		
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
	gennaio	-	
Riscaldamen	_		
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	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldamen	to		
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
		*****	5.00

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		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	Sm³	0.00
	marzo		
Riscaldament	to		
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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldament	to		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldament	to		
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	Sm³	0.00

Impianto - Impianto ACS					
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore		
	Annuali				
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29		
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29		

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94
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	1 281.23
QIGNW	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
EtaGNw	Rendimento di generazione	130/15	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh kWh	0.00
Qxw QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxiiN1	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QIESTIP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	KVVII	0.00
	gennaio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
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	91.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
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	98.29
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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
Q. CO. II	marzo	NVVII	0.00
015		134/1-	400.75
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1147	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDW	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1347	0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00 108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	•

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.2
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.0
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.7
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.0
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	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	IXVIII	0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QIAW		kWh	105.3
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	35.1
QIGNW	Perdite di Generazione		
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.4
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.79
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	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.00
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
		kWh	
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS		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	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.4
		KVVII	
EtaGNw QxGNw	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.75
	racosciono di Energia Fierrica del Generazione	KVVN	U.00

	Impianto - 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
	luglio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW		kWh	0.00
EtaEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	KVVII	
	Rendimento di Erogazione per ACS	134/15	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1.3.475	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	agosto		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KWII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	LAA/I-	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	settembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.4
EtaGNw	Rendimento di generazione	17.4.4.1.1	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	ottobre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.7
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.0
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.9
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.8
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.2
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.0
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.7
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Q. CO. II	novembre	NVIII	0.0
<u> </u>		138//	07.5
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1300-	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.4
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	dicembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.7
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw		KVVII	0.75
QxGNw	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.73
		kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS		0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	
QresHP Generazione	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	ince		
Generatore A			Elettricita
CMBPCI	Tipo di Combustibile Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	
			3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	1 708.31
	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
CIVIDW	febbraio	IXVVII	140.00
400	iebbi aio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
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	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.05
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	aprile		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal 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
•	the state of the s		

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
100	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		1
ACS	-		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica dell'integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
OWIDW		KVVII	143.03
ACS	agosto		
ACS QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d		kWh	108.82
QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Eabhisogno di Energia Termica pon soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	VAALI	0.7500
	Rendimento di Generazione per ACS		
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

	Impianto - 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	145.09
	settembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09

1.4 EEM2: SOSTITUZIONE INFISSI

Risultati di calcolo: Centrale Termica

	Centrale Termica			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 22 mar	
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		7 giu - 11 set	
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	80.65	
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	13 933.64	
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	11 552.630	
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	0.000	
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	740.039	
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 117.828	
	Annuali			
Illuminazione				
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	11 814.01	
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	11 814.01	
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	28 589.90	
Riscaldamento				
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	42 529.08	
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	42 529.08	
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	33.24	
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	42 495.84	
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	42 495.84	
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	3 198.61	
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93	
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00	
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	461.56	
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99	
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	46 156.01	
QlDh	Perdite di Distribuzione	kWh	4 788.81	
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91	
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	156.85	
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00	
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	50 944.82	
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 364.31	
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	56 309.13	
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.90	
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	254.47	
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	411.32	
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	411.32	
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	59 926.67	
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	193.32	
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	60 119.99	
Combustibili				
Metano				
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	5 977.615	
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42	
ACS	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202	
	Fahhiragna di Francia Tarraiga nas ACC	14\47-	4 400 00	
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	1 186.29	
VolACS	Volumi di ACS	m³	43.80	
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29	

QoutDw F QIDw F EtaDw F QxDw F QIAw F QwGNout F QIGNw F EtaGNw F QxGNw F Qxw F QelOutw E QxM_rete F	Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 1 186.29 94.94 0.93 0.00 0.00 1 281.23 427.08 0.75 0.00 0.00
QIDW F EtaDW F QxDW F QIAW F QwGNout F QIGNW F EtaGNW F QxGNW F QxW F QelOutw E QxINT F Qxw_rete F	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh	94.94 0.93 0.00 0.00 1 281.23 427.08 0.75
EtaDw F QxDw F QlAw F QwGNout F QlGNw F EtaGNw F QxGNw F QxW F QxW F QxlNT F Qxw_rete F	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 1 281.23 427.08 0.75 0.00
QxDw F QIAW F QWGNout F QIGNW F EtaGNW F QxGNW F QxW F QxW F QxINT F Qxw_rete F	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 0.00 1 281.23 427.08 0.75 0.00
QIAW F QWGNout F QIGNW F EtaGNW F QxGNW F QxW F QelOutw E QxINT F Qxw_rete F	Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 1 281.23 427.08 0.75 0.00
QwGNout F QIGNw F EtaGNw F QxGNw F Qxw F QelOutw E QxINT F Qxw_rete F	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh	1 281.23 427.08 0.75 0.00
QIGNW F EtaGNW F QxGNW F Qxw F QelOutw E QxINT F Qxw_rete F	Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh	427.08 0.75 0.00
EtaGNw F QxGNw F Qxw F QelOutw E QxINT F Qxw_rete F	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh	0.75 0.00
QxGNw F Qxw F QelOutw E QxINT F Qxw_rete F	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh	0.00
Qxw F QelOutw E QxINT F Qxw_rete F	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh	
QelOutw E QxINT F Qxw_rete F	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	0.00
QxINT F Qxw_rete F	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS		0.00
Qxw_rete F	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	KVVII	0.00
		kWh	1 708.31
	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	4 134.10
Combustibili			
Elettricità			
	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 708.308
	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2 F	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	gennaio		
Illuminazione			
QI F	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 085.12
Qxl_rete F	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 085.12
QPI F	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 625.99
Riscaldamento			
Qh,nd F	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	11 791.89
Qh_rif F	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	11 791.89
	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp F	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	11 784.63
QoutEh F	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	11 784.63
QIEh F	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	887.02
EtaEh F	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh F	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
	Perdite di Regolazione	kWh	128.00
	Rendimento di Regolazione		0.99
	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	12 799.64
	Perdite di Distribuzione	kWh	1 328.00
	Rendimento di Distribuzione		0.91
	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	43.50
	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	14 127.64
	Perdite di Generazione	kWh	1 315.15
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	15 442.79
	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.91
	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.79
	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	113.29
	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	113.29
	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	16 435.84
	Fabbisogno di energia primaria per Riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	53.24
QPh F	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	16 489.08
Metano			
	Eabhiceana di combustibile	Cm3	1 620 202
	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 639.362
	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile Fattore di emissione di CO2	kWh/Sm³ kgCO2/kWh	9.42 0.202

ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil			301.12
Elettricità	<u>'</u>		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CIVIDCO2		kgCO2/kVVII	0.407
	febbraio		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	929.25
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	929.25
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 248.79
Riscaldame	nto		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	8 640.50
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	8 640.50
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.55
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	8 633.95
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	8 633.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	649.87
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	93.78
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	9 377.59
QlDh	Perdite di Distribuzione	kWh	972.95
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	31.87
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 350.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 082.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 432.78
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	IZAALI	0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	51.67
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	83.53
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT Oxb. roto	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	83.53
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	12 167.31
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	39.26 12 206.57
QPh		kWh	40 00C E7

Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 213.671
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	91.00
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.36
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
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	98.29
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	131.05
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	317.14
Combustibili		KVVII	317.14
Elettricità			
	Fall Common Committee (CC)	LAAM	404.040
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	131.048
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	marzo		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	979.13
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	979.13
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 369.49
Riscaldamer			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 328.41
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 328.41
	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di	KVVII	3 320.41
Qlr	Riscaldamento	kWh	5.15
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 323.26
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 323.26
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	400.68
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	57.82
EtaRh	Rendimento di Regolazione	KVVII	0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 781.75
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	599.87
EtaD	Rendimento di Distribuzione	134/1-	0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	19.65
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 381.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	766.48
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 148.11
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.89
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	32.30
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	51.95

QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	51.95
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	7 606.82
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	24.42
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	7 631.23
Combustibil			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	758.822
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil		KVVII	331.12
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ONBOOL	aprile	NgOOZ/NVII	0.401
Illuminazion		1.10/1-	000.00
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	932.33
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	932.33
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 256.25
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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
	Elli pe i elli elli	1.3.4.0-	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	maggio		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	954.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	954.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 311.06
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil	İ		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	giugno		
Illuminazion	e		
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	924.49
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	924.49
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 237.27
ACS	r azzioogilo ai oriolgia primana por mainimaziono totalo		
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
	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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibil			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	luglio		
Illuminazion			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	953.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	953.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 308.53
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	agosto		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	956.65
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	956.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 315.10
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00

Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	settembre		
Illuminazion	9		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	947.64
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	947.64
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 293.30
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
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	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibili			
Elettricità	Establishment of construction.	1340	4.40.400
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI CMBCO2	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile Fattore di emissione di CO2	MJ/kWh kgCO2/kWh	3.60 0.467
CIVIDCO2	ottobre	kgCO2/kvvII	0.467
Illuminazion	-	LAA/In	4 040 70
QI Quil mate	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 012.72
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 012.72
ACS	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 450.77
	Fohbiggans di Francia Termina non ACC	IAA/b	100.75
Qw VoIACS	Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS	kWh m³	100.75 3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	VANII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	17.4.4.1.1	0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QIAw QwGNout	Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 108.82

EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	novembre		
Illuminazion			
	·	1.10/1-	4 004 00
QI Out mate	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 034.69
Qxl_rete QPI	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh kWh	1 034.69
Riscaldame	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	KVVII	2 503.95
		1.10/15	2 004 54
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	3 894.54
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	3 894.54
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.02
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	3 887.52
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 887.52
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	292.61
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	42.22
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 222.35
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	438.08
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	14.35
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 660.43
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	824.10
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 484.53
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.85
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.79
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	39.13
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	39.13
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	5 835.07
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	18.39
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	5 853.46
Combustibil	<u> </u>		
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	582.222
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80

EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
QIAW	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
QxGNw		kWh	0.75
	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS		
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibili			
Elettricità		1340	1 10 100
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	dicembre		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 103.06
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 103.06
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 669.40
Riscaldamente	0		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	12 873.74
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	12 873.74
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	12 866.48
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	12 866.48
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	968.44
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	139.75
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	13 974.67
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 449.91
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	47.49
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 424.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 376.35
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 800.93
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.93
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	123.42
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	123.42
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	17 881.64
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	58.01
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	17 939.65
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 783.538
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75

QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldamen	to		
Metano			
СМВ	Fabbisogno di combustibile	Sm³	5 977.615
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 708.308
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione		0	
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	go =	0.8617
	Annuali		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	50 944.82
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	50 944.82
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 364.31
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	56 309.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9047
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	254.47
	Fabbisogno di combustibile	Sm³	5 977.61
CMBh	T dbbloogilo di combactibile		
CMBn	gennaio		
Riscaldamen	gennaio		
	gennaio	kWh	14 127.64
Riscaldamen	gennaio	kWh kWh	14 127.64 14 127.64
Riscaldamen QhGNout	gennaio to Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento		

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9148
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8640
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.79
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 639.36
	febbraio		
Riscaldamer			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 350.54
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 350.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 082.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 432.78
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9053
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8551
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	51.67
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 213.67
OWDII	1	OIII	1 2 13.07
Riscaldamer	marzo		
		kWh	6 381.63
QhGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento		
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 381.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	766.48
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 148.11
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8928
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8432
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	32.30
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	758.82
	novembre		
Riscaldamer			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 660.43
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 660.43
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	824.10
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 484.53
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8497
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8025
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.79
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	582.22
	dicembre		
Riscaldamer	nto		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 424.59
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 424.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 376.35
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 800.93
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
			0.9181
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		
EtaGNh EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8671
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	kWh	
	·	kWh kWh	0.8671 0.00 75.93

CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	NgOO2/NVIII	1.0000
	Annuali		1.0000
Riscaldament			
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	Sm³	0.00
- CINIDIT	gennaio	O.III	0.00
Riscaldament	——————————————————————————————————————		
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		kWh	0.00
QIIGNIII	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	KVVII	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	134//	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	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldament		130/6	0.00
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 QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
Eta ONIIa	Riscaldamento		4.0000
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		1.0000
EtaGNhx QxINTh	, , ,	kWh	0.0000
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
CIVIDIT		Sills	0.00
D' L	marzo		
Riscaldament		LAAU-	2.22
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	1100	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	Sm³	0.00

Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
Generatore A	CS		
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
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)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	1 708.31
	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
	i dettaglio dei calcoli		Pag All F-102

QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
Eta Chinad	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.2040
EtaGNwxI	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.05
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	aprile		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	maggio	'	
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	NVIII	0.7500
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	giugno		
ACS	3.0		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal 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
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
	r approprio di Energia i ennica ili ingresse di Geliciale Pel Acc	IXVVII	140.41

QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	settembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31

QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	42 495.8
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	3 198.6
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	3 198.6
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	461.56
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	46 156.01
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	4 788.8′
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	156.85
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	50 944.82
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 364.31
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	56 309.13
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.90
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	254.47
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	411.32
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	gennaio		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	11 784.63
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	887.02
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	887.02
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	128.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	12 799.64
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 328.00
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	43.50
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	14 127.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 315.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	15 442.79
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.79
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	113.29
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Z 1	febbraio		5.50
0		134/1-	0.000.05
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	8 633.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	649.87
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	649.87
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	93.78
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	9 377.59
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	972.95
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	31.87
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 350.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 082.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 432.78

	Impianto - PRINCIPALE				
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91		
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	51.67		
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	83.53		
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00		
	marzo				
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 323.26		
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	400.68		
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	400.68		
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93		
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00		
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	57.82		
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99		
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 781.75		
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	599.87		
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060		
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	19.65		
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00		
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 381.63		
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	766.48		
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 148.11		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.89		
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	32.30		
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	51.95		
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00		
QAIIVI		KVVII	0.00		
	novembre				
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 887.52		
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	292.61		
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	292.61		
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93		
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00		
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	42.22		
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99		
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 222.35		
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	438.08		
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060		
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	14.35		
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00		
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 660.43		
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	824.10		
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 484.53		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.85		
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.79		
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	39.13		
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00		
	dicembre				
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	12 866.48		
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	968.44		
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	968.44		
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93		
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00		
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	139.75		
EtaRh	Rendimento di Regolazione	137711	0.99		
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	13 974.67		
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 449.91		
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	17 A 1 1	0.9060		
		kWh			
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	VAAII	47.49		

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 424.5
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 376.3
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 800.9
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.9
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	123.4
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
Generazione			
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metan
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.20
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.861
	Annuali		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	50 944.8
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	50 944.8
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 364.3
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	56 309.13
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
Et-ONII-	Riscaldamento		0.004
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.904
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	130//-	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	254.4
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	5 977.61
	gennaio		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	14 127.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	14 127.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 315.15
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	15 442.79
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9148
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8640
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	69.79
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 639.36
	febbraio		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 350.54
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 350.54
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 082.24
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	11 432.78
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9053
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.855
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il rissociadamento	kWh	51.6
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 213.6
·	marzo	2	. 2.0.01
Riscaldamen			
QhGNout		kWh	6 381.63
QIIGINUUL	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	LAALI	0 301.00

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 381.6
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	766.48
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 148.1
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8928
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8432
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	32.30
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	758.82
	novembre		
Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 660.43
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 660.43
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	824.10
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	5 484.53
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8497
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8025
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	24.79
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	582.22
	dicembre		
Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 424.59
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 424.59
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 376.35
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 800.93
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9181
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8671
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.93
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 783.54
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
	Annuali		
Riscaldament	to		
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	Sm³	0.00
	gennaio		
Riscaldament	1-		

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldament	to		
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	Sm³	0.00
<u> </u>	marzo	<u> </u>	5.55
Dia I da			
Riscaldament		114//	0.00
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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldament	to		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00

	Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
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	Sm³	0.00	

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94
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	1 281.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
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	91.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
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	98.29
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	N.VIII	0.75
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 de Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
QIESIII		KVVII	0.00
	aprile		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	LA A I I	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.75
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
₩ ∧₩	i abbisogno di Energia Elettica degli Ausilian dell'Implanto di ACS	L/AA11	0.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	giugno		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	luglio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	IXVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	IXVIII	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	IXVIII	0.75
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
Q. CO. II	agosto	N.V.II	0.00
O 15		134//	100.75
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1387	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1384	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	1140	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	settembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	ottobre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	novembre	'	
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	IXVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
QIAW	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
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 QresHP	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh kWh	0.00
QIESTIF	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	KVVII	0.00
0 .5	dicembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore A	CS		
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
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		0.0000
	invernale)	134/1-	
QIGNW	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	1 708.31
100	gennaio		
ACS	Esthisa and di Estado Tambia di bisata al Occasiona and AOO	LAA/I-	400.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7500
EtaGNwxl	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
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		0.3846
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.05
	marzo		101.00
ACS	malzo		
QwGNout	Eabhiceann di Energia Termise richicate al Concretere ner ACS	kWh	100.00
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS		108.82 108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.8

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	aprile		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
LiaGivw	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7300
EtaGNwxl	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxl	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		
ACS	•		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	IXVIII	0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
	inventale)		

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	settembre		
ACS			
QwGNout	Eabhiceana di Energia Termica richicata al Concretera per ACS	IdMb	105 21
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	KVVN	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	1.1471-	0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7500
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno 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 - Impianto ACS				
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41	
	dicembre			
ACS				
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82	
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82	
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	36.27	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09	
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00	
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00	
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09	

1.5 EEM3: ISOLAMENTO SOLAIO DI COPERTURA

Risultati di calcolo: Centrale Termica

	Centrale Termica		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 25 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		7 giu - 11 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	91.81
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	13 979.82
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	12 827.011
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	0.000
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	740.039
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 117.828
	Annuali		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	11 814.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	11 814.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	28 589.90
Riscaldamen	to		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	47 438.69
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	47 438.69
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	33.94
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	47 404.75
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	47 404.75
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	3 568.10
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	514.88
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	51 487.73
QlDh	Perdite di Distribuzione	kWh	5 341.99
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	174.97
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	56 829.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 689.19
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	62 518.91
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91

QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	282.54
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	457.51
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	457.51
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	66 536.99
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	215.03
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	66 752.02
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	6 636.827
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	1 186.29
VolACS	Volumi di ACS	m³	43.80
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94
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	1 281.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.73
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
		kWh	1 708.31
Qxw_rete QPw	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	4 134.10
Combustibili	Pabbisogno di Energia Primana per ACS totale	KVVII	4 134.10
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 708.308
CMBPCI	-	MJ/kWh	
	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	gennaio		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 085.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 085.12
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 625.99
Riscaldamen	to		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	12 872.23
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	12 872.23
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	12 864.98
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	12 864.98
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	968.33
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QlRh	Perdite di Regolazione	kWh	139.73
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
		LAA/Ib	13 973.04
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	
	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione		
QoutDh QIDh EtaD	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione	kWh	1 449.74 0.91

QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 422.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 370.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 793.27
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.89
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	123.38
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 di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	123.38
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	17 873.52
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	57.99
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	17 931.51
Combustibili	r abbloogno di Energia i filitatta per relocaldamento totalo	KVVII	17 301.01
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 782.725
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kVVII	0.202
Qw	Fahhisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS	m³	3.72
		kWh	100.75
QoutEw QIEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	
EtaEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	KVVII	0.00 1.00
QoutDw	Rendimento di Erogazione per ACS	kWh	100.75
QIDW	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
		KVVII	
EtaDw QxDw	Rendimento di Distribuzione	kWh	0.93
QIAW	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout		kWh	108.82
QIGNw	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.73
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
Qxw QelOutw	Energia Elettrica degli Adsiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili	i abbisogno di Energia i filitaria per ACO totale	KVVII	331.12
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	febbraio	3	
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	929.25
Qxl_rete		kWh	929.25
QXI_TELE QPI	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 248.79
Riscaldament		LAAII	2 240.79
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	9 508.11
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	9 508.11
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.55
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	9 501.55
QoutEh	Fabbisogno di Energia a canco dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 501.55
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	715.17
EtaEh	Rendimento di Emissione	LVVII	0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.93
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	103.20

EtaRh	Pondimento di Pagalazione		0.99
QoutDh	Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 319.92
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 070.72
EtaD	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	35.07
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 390.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 127.53
QhGNin		kWh	12 518.18
EtaGNh	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	56.57
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	91.64
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 di megrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	91.64
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	13 322.79
QPhFR		kWh	43.07
QPh	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	13 365.86
Combustibili	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	KVVII	13 303.00
Metano CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 328.894
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kvvII	0.202
	Falthian and It Farming Tomains and AOO	1.1471-	04.00
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	91.00
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.36
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1387	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1387	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	98.29
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	131.05
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	317.14
Combustibili			
Elettricità	Ephicogno di combustibile	IANA/In	404.040
CMBBCI	Fabbisogno di combustibile	kWh	131.048
CMBCC3	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	marzo		
Illuminazione		1380	0-0 /-
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	979.13
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	979.13
QPI Biscaldomon	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 369.49
Riscaldamen		I/\A/b	6 600 45
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	6 692.45
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	6 692.45
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	5.85
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	6 686.60

ACS			
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 256.25
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	932.33
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	932.33
Illuminazione			
	aprile		
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
Elettricità			
Combustibili			
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	145.09
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
ACS	·	-	
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	947.057
Metano			
Combustibili			
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	9 524.64
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	30.55
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	9 494.09
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	65.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	65.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	40.32
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.90
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 921.28
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	905.26
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 016.02
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	24.68
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	753.51
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 262.52
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	72.63
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	503.29

Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
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	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibil		KVVII	339.19
Elettricità	•		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
OWBOOZ		NgOO2/NVIII	0.401
	maggio		
Illuminazion		1.14//	254.00
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	954.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	954.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 311.06
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	giugno	<u> </u>	
Illuminazion			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	924.49
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione	kWh	924.49
≪vi_i ⊆i⊆	i abbibogno di Energia Elettica da rete per illiuminazione	LVVII	324.49

QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 237.27
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
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	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibil			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	luglio	Ū	
Illuminazion	_		
Ql		kWh	953.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	953.94
QRI_TELE		kWh	2 308.53
ACS	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	KVVII	2 306.33
	Fallica and all Fallica Tamaian and AOO	1300	100.75
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1344	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
QPw			
Combustibil			
Combustibil Elettricità			
Combustibil Elettricità CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
Combustibil Elettricità CMB CMBPCI	Fabbisogno di combustibile Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
Combustibil Elettricità CMB	Fabbisogno di combustibile		

QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	956.65
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	956.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 315.10
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil	İ		
Elettricità			
СМВ	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	settembre		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	947.64
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	947.64
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 293.30
ACS	r abbloogno di onorgia primana por rinaminazione tetale	NVIII	2 200.00
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
		KVVII	37.50
OIDW	Pardita di Distribuziona	k\//h	7.80
QIDw EtaDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
EtaDw QxDw	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93 0.00
EtaDw QxDw QIAw	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh kWh	0.93 0.00 0.00
EtaDw QxDw QIAw QwGNout	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione	kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione	kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxGNw	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75 0.00
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxGNw Qxw	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxGNw QxW QelOutw QxINT	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxGNw QxW QxINT Qxw_rete	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 140.41
EtaDw QxDw QIAw QWGNout QIGNW EtaGNW QxGNW QxGNW QxW QelOutw QxINT Qxw_rete QPW	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxW QxINT Qxw_rete QPw Combustibil	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 140.41
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxH QxW QelOutw QxINT Qxw_rete QPw Combustibil Elettricità	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 140.41 339.79
EtaDw QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxW QxINT Qxw_rete QPw Combustibil	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.93 0.00 0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 140.41

	ottobre		
Illuminazion	ie .		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 012.72
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 012.72
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 450.77
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil	li		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	novembre		
Illuminazion	ie .		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 034.69
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 034.69
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 503.95
Riscaldame		1	
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	4 353.79
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	4 353.79
	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di	1.3.07/5	
Qlr	Riscaldamento	kWh	7.02
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	4 346.77
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	4 346.77
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	327.18
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	47.21
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 721.16
QlDh	Perdite di Distribuzione	kWh	489.83
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	16.04
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 210.99
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	851.61
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 062.60
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.86
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.40
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	43.44
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	43.44
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	6 450.44
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	20.42
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	6 470.86
Combustibili		·	
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	643.588
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
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	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibili			
Elettricità			
СМВ	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	dicembre		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 103.06
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 103.06
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 669.40
Riscaldament	<u> </u>		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 012.11
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 012.11
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 004.85
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 004.85
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 054.13
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	152.11
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 211.09
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 578.19
			0.91
EtaD	Rendimento di Distribuzione		
EtaD QxDh		kWh	51.69
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo		51.69 0.00
	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh kWh kWh	

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 223.58
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	82.36
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	134.05
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	134.05
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	19 396.15
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	63.00
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	19 459.15
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 934.562
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili	Tabbisogno di Energia i filmana per Accitotale	KVVII	331.12
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili	i attore di emissione di CO2	kgCOZ/kWII	0.407
Riscaldament	0		
Metano	·		
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	6 636.827
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	Taktoro di officolorio di COL	NgO 02/NVIII	0.202
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 708.308
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione		J - 2	331
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
CIVIDCOZ		J ·····	-:-
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.8657

Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	56 829.72
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	56 829.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 689.19
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	62 518.91
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9090
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	282.54
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	6 636.83
	gennaio		
Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 422.78
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 422.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 370.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 793.27
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9184
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8674
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.89
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 782.73
	febbraio		
Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 390.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 390.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 127.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 518.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9099
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8594
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	56.57
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 328.89
	marzo		
Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 016.02
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 016.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	905.26
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 921.28
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8985
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8486
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	40.32
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	947.06
	novembre		
Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 210.99
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 210.99
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	851.61
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 062.60
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00

EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8595
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8118
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	643.59
	dicembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 789.29
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 789.29
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 434.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 223.58
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9213
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8701
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	82.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 934.56
Generatore 2	<u> </u>		
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	Ŭ.	1.0000
	Annuali		
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
OWDII	qennaio	OIII	0.00
Discoldomon	<u> </u>		
Riscaldamen QhGNout		kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	
QhGNout_d QlGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin			
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh 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	0.000
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di megrazione per il Niscaldamento	kWh	0.00
CMBh			
CIVIDII	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
D	febbraio		
Riscaldamen QhGNout	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento		0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin OhGNrod	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
QhGNrsd	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 di Integrazione per il Niscaldamento	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
OWIDIT	marzo	OIII	0.00
Riscaldamen			
		IdA/b	0.00
QhGNout_d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh	0.00
QIGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento 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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
Generatore A	ACS 1		
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7500
EtaGNwxI	invernale)	1300	0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	1 708.31

	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	febbraio	'	
ACS	1977		
QwGNout	Ephhicagna di Energia Termina richicata al Canaratara non ACS	kWh	98.29
QwGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
_			
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	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.05
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	aprile	'	
ACS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7300
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin QxINTw	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh kWh	140.41
QxINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
OIVID VV		174.411	140.41
ACS	maggio		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
	Nonamento di Contrazione per 700		0.7300

EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		
ACS	149110		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
Liaonw	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7300
EtaGNwxI	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	settembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41

	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	47 404.75
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	3 568.10
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	3 568.10
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	514.88
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	51 487.73
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	5 341.99
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	174.97
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	56 829.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 689.19
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	62 518.91

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	282.54
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	457.51
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	gennaio		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	12 864.98
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	968.33
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	968.33
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	139.73
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	13 973.04
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 449.74
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	47.48
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 422.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 370.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 793.27
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.89
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	123.38
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QXIIVI	febbraio	IXVIII	0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	9 501.55
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	715.17
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	715.17
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	103.20
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	10 319.92
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 070.72
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	35.07
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 390.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 127.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 518.18
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	56.57
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	91.64
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	marzo		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	6 686.60
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	503.29
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	503.29
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	72.63
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	7 262.52
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	753.51
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	24.68
~~~	. assessment of the gradient per la Distribution	157711	2-7.00

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 016.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	905.2
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 921.2
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	40.3
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	65.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
	novembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	4 346.7
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	327.1
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	327.1
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.9
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.0
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	47.2
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.9
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 721.1
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	489.8
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.906
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	16.0
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 210.9
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	851.6
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 062.6
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.8
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.4
Qxh	0 1 0	kWh	43.4
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
QXIIVI		KVVII	0.00
	dicembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 004.8
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 054.1
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 054.1
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.9
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.0
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	152.1
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.9
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 211.0
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 578.1
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.906
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	51.6
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 789.2
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 434.2
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 223.5
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	82.3
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	134.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
Generazione	-	'	
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metan
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.4
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.20
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	-	0.865

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	56 829.72
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	56 829.72
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 689.19
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	62 518.91
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9090
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	282.54
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	6 636.83
	gennaio		
Riscaldament	0		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	15 422.78
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	15 422.78
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 370.49
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	16 793.27
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9184
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8674
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	75.89
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 782.73
	febbraio		
Riscaldament			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	11 390.64
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	11 390.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 127.53
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	12 518.18
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9099
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8594
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di megrazione per il Riscaldamento	kWh	56.57
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	1 328.89
OWIDIT		OIII	1 320.03
D' L	marzo		
Riscaldament		130//-	0.040.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	8 016.02
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	8 016.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	905.26
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	8 921.28
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8985
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8486
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	40.32
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	947.06
	novembre		
Riscaldament			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 210.99
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 210.99
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	851.61
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 062.60

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8595
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8118
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	643.59
	dicembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 789.29
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 789.29
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 434.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 223.58
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9213
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8701
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	82.36
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 934.56
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
	Annuali		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	gennaio		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00

	Impianto - PRINCIPALE				
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore		
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00		
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		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	Sm³	0.00		
	marzo				
Riscaldament	to				
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	Sm³	0.00		
	novembre				
Riscaldament	to				
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	Sm³	0.00		
	dicembre				
Riscaldament	to				
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	Sm³	0.00		

Impianto - Impianto ACS					
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore		
Annuali					
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29		
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29		

Impianto - Impianto ACS					
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94		
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	1 281.23		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08		
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31		
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75		
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	100.75		
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06		
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	108.82		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27		
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09		
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75		
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		
Q.OO.II	febbraio	NVVII	0.00		
015		1.3.671-	04.00		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00		
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	134/1-	1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28		
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1340	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	98.29		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76		
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05		
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75		
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	100.75		
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06		
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	108.82		

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
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	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione	IXIVII	0.75
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 degli Adsiliari dell'impianto di Acs	kWh	0.00
QresHP		kWh	0.00
QIESTIF	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	KVVII	0.00
	maggio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
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	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
		KVVII	
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	IAN/h	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	105.31
QIGNW	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione	1112	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.0
	luglio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.7
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.0
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.7
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.0
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.9
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QlAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.8
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.2
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.0
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	agosto		1
QoutEw		kWh	100.7
	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione		
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	130/15	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	LAAM	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	134/1-	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	settembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QlAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.1
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.4
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.7
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.0
	ottobre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.7
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.0
≪1∟ W	1 State di Etogazione dell'impiante di ACO	LAAII	0.0

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	novembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	VANI	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.90
QIAW	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
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
Q100111	dicembre	IXVII	0.00
O 15		1380	100 75
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore A			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	1 708.31
	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.05
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	NVVII	0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	aprile		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
			5.50
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
100	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		1
ACS	<b>-</b>		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica dell'integrazione per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
OWIDW		KVVII	143.03
ACS	agosto		
ACS QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d		kWh	108.82
QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Eabhisogno di Energia Termica pon soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	VAALI	0.7500
	Rendimento di Generazione per ACS		
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00

	Impianto - 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	145.09
	settembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09

## 1.6 EEM4: SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

## Risultati di calcolo: Centrale Termica

	Centrale Termica		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 25 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		8 giu - 9 set
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	97.51
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	12 572.11
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	14 353.216
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	0.000
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	106.155
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 117.828
	Annuali		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	11 814.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	11 814.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	28 589.90
Riscaldamento			
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	53 383.08
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	53 383.08
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	33.94
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	53 349.13
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	53 349.13
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 015.53
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	579.44
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	57 944.10
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	6 011.86
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	196.91
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	63 955.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 999.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	69 955.26
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	316.14
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	513.05
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	513.05
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	74 453.47
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	241.13
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	74 694.61
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	7 426.248
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
ACS	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
	Tabbigagna di Energia Terraiga ner ACC	14\4/1-	4 400 00
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS	kWh m³	1 186.29 43.80
VALACE			
VolACS QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29

EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	1 245.34
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-1 036.18
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	5.95
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	35.88
		kWh	245.05
Qxw_rete QPw	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	1 629.19
	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	KVVII	1 629.19
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	209.166
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	gennaio		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 085.12
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 085.12
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 625.99
Riscaldament	0		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	14 379.07
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	14 379.07
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	14 371.81
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 371.81
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 081.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	156.10
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 609.66
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 619.55
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.05
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 229.21
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 447.14
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 676.34
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.40
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	137.45
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	137.45
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	19 878.19
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	64.60
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	19 942.79
Combustibili	i approprio di Energia i filitatia per Niscaldamento totale	LIVVII	15 542.78
Metano			
IVICIALIO			4 000 007
CMB	Fahhisogno di combustibile	Cm3	
CMB CMBPCI	Fabbisogno di combustibile Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	Sm³ kWh/Sm³	1 982.627 9.42

ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	92.54
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-73.75
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.92
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	16.28
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	35.07
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.61
Combustibil	li .		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	18.793
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	febbraio		
Illuminazion	ne		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	929.25
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	929.25
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 248.79
Riscaldame	nto		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	10 711.45
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	10 711.45
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.55
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	10 704.89
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	10 704.89
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	805.74
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	116.27
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 626.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 206.32
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	39.51
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 833.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 189.69
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 022.92
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	******	0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.37
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	102.88
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 di megrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	102.88
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	14 924.69
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	48.36
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	14 973.05
, «	. approprie di Energia i filitatia per resolutamente totale	IZAALI	17 37 3.03

Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 488.633
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	91.00
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.36
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
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	89.59
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-70.99
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.82
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	8.70
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	27.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	137.04
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	18.596
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	marzo		
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	979.13
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	979.13
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 369.49
Riscaldamen		KVVII	2 309.49
	<u> </u>	LAA/b	7 500 00
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	7 523.23
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	7 523.23
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	5.85
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	7 517.38
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 517.38
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	565.82
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	81.65
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	8 164.85
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	847.13
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	27.75
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 011.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	949.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 961.25
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.90
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	45.02
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	72.76
QAII	·		

QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	72.76
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	10 601.20
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	34.20
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	10 635.40
Combustibili		KVVII	10 033.40
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 057.457
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	Taktora di annociona di COL	NgOOL/NVIII	0.202
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
QIAW	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	107.34
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-85.04
EtaGNw		KVVII	4.81
QxGNw	Rendimento di generazione	kWh	
	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS		0.00
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	1.47
Qxw_rete QPw	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	23.77 142.56
	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	142.50
Combustibili			
Elettricità	Estables was all associated by	1.1.4.//-	00.000
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	22.293
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	aprile		
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	932.33
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	932.33
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 256.25
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
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	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-86.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		5.53
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
QXOIVW			
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh kWh	0.00
Qxw			

QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	132.33
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	19.032
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	maggio		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	954.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	954.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 311.06
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.68
EtaGNw	Rendimento di generazione		6.35
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	17.14
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	133.15
Combustibil	l		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	17.137
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	giugno		
Illuminazion	е		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	924.49
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	924.49
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 237.27
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.42
EtaGNw	Rendimento di generazione		7.59
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	13.88
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	125.02
Combustibi			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	13.882
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	luglio		
Illuminazion	<del>-</del>		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	953.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	953.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 308.53
ACS	. azzioog.io ai oilo.ga piiriana poi rinaminaziono totalo		
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.98
EtaGNw	Rendimento di generazione		8.47
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	12.84
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	127.05
Combustibi	li		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	12.841
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	agosto		
Illuminazion	ne		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	956.65
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	956.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 315.10
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.30
EtaGNw	Rendimento di generazione		8.05
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	13.52
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	128.01
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	13.517
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	settembre		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	947.64
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	947.64
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 293.30
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.32
EtaGNw	Rendimento di generazione	1340	7.53
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 kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	13.98
Qxw_rete QPw	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	125.16
Combustibil		KVVII	123.10
Elettricità	<u>'</u>		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	13.982
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
GIII DOCE	ottobre	NGO ZANTII	0.107
Illuminazion		IAA/Ib	1 010 70
QI Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh kWh	1 012.72 1 012.72
QXI_rete QPI	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione  Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 450.77
ACS	Pabbisogno di energia primana per miluminazione totale	KVVII	2 450.77
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m ³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	174411	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.31

EtaGNw	Rendimento di generazione		6.22
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.22
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	17.51
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	133.68
Combustibil		KVVII	100.00
Elettricità	<u>'</u>		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	17.506
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CIVIDOGE	novembre	NgOO2/NVIII	0.407
ino=ion			
Illuminazion		1.10/1-	4 004 00
QI Quit mate	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 034.69
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 034.69
QPI Riscaldame	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 503.95
		1.10/15	E 400 40
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	5 109.12
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	5 109.12
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.02
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5 102.10
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 102.10
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	384.03
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	55.42
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 541.54
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	574.95
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	18.83
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 116.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	895.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 012.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.87
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.69
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	50.52
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	50.52
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	7 461.13
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	23.74
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	7 484.88
Combustibil	i		
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	744.376
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80

EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
QIAW	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.70
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	5.11
QxGNw	· ·	kWh	
	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS		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	20.61
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	134.57
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	20.606
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	dicembre		
Illuminazione			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 103.06
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 103.06
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 669.40
Riscaldament	0		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	15 660.20
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	15 660.20
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	15 652.95
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	15 652.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 178.18
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	170.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	17 001.14
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 763.91
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	57.77
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 765.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 517.67
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 282.72
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.66
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	149.44
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	149.44
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	21 588.26
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	70.24
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	21 658.50
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 153.155
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
4.00			
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75

Diew	QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
ElaEw				
Cout/Dw         Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione         kWh         8.06           CIDW         Perdidi di Distribuzione         kWh         8.06           CDW         Perdidi edi Distribuzione         0.33           OxDW         Pabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione         kWh         0.00           OMGNW         Perdite di Roccurului         kWh         0.00           OMGNW         Perdite di Generazione         kWh         0.00           CORNW         Perdite di Generazione         kWh         0.00           CMGNW         Rendimento di generazione         kWh         0.00           OW         Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione         kWh         0.00           OW         Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS         kWh         0.00           OWIN         Fabbisogno di Energia Elettrica da rinte par ACS         kWh         0.00           OWIN         Fabbisogno di Energia Elettrica da rinte par ACS         kWh         0.00           OWIN         Fabbisogno di Energia Elettrica da rinte par ACS         kWh         0.00           COMBUSTIBILI         Elettricità         kWh         2.02           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kWh	EtaEw			
Dip	QoutDw		kWh	
Display   Pablisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS   NWh   99.38	QIDw		kWh	8.06
QAW    Perdite di Accumulo	EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QuGNut	QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
Perdite di Generazione   KWh   7-8.40	QIAw		kWh	0.00
ElaGNw Rendimento di generazione 4,74  QXGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione 8,Wh 0.00  Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'implanto di ACS 8,Wh 0.00  QalQutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore 8,Wh 0.00  Qxv rete Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'implanto di ACS 8,Wh 0.00  Qxv rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS 8,Wh 0.00  Qxv rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS 8,Wh 0.00  Qxv rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS 8,Wh 0.00  Qxv rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale 8,Wh 152.01  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile 8,Wh 20,982  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile 8,Wh 0.467  Combustibili  Riscaldamento  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile 8, %ra 7,426.248  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile 8, %ra 7,426.248  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile 8, %ra 7,426.248  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile 8, %ra 7,426.248  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile 8, %ra 7,426.248  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile 8, %ra 7,426.248  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile 8, %ra 7,426.248  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile 8, %ra 7,426.248  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile 8, %rh 20,202  ACS  Elettricità  CMBP Fabbisogno di combustibile 8, %rh 20,202  CMBCO2 Fatrore di emissione di CO2 8, 2002  CMBCO2 Patrore di emissione di CO2 8, 2002  CMBPO2 Patrore Calorifico Inferiore del Combustibile 8, Wh/Sra 9,42  CMBPO2 Patrore Calorifico Inferiore del Combustibile 8, Wh/Sra 9,42  CMBPO2 Patrore Calorifico Inferiore del Combustibile 8, Wh/Sra 9,42  CMBPO2 Patrore di emissione di CO2 8,2002  CMBPO2 Patrore di emissione di CO2 8,2002  CMBPO3 Patrore di emissione di CO2 8,2002  CMBPO3 Patrore di emissione di CO2 8,2002  CMBPO3 Patrore di emissione di CO2 8,2002  CMBPO3 Patrore di emissione di CO2 8,2002  CMBPO3 Patrore di emissione di CO2 8,2	QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	99.38
QASNW         Fabbisogn of Energia Elettrica per Generazione         WMh         0.00           Qrow         Fabbisogn of Energia Elettrica degli Ausliand dell'implanto di ACS         kWh         0.00           QelOutw         Energia Elettrica prodotta del Cogeneratore         kWh         0.00           QaW, Tete         Fabbisogn of Energia Elettrica di Integrazione         kWh         9.43           QaW, Tete         Fabbisogn of Energia Primaria per ACS totale         kWh         152.01           Combustibili         Elettricita         KWh         2.08           CMB         Fabbisogn of Energia Primaria per ACS totale         kWh         2.082           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         2.082           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         2.082           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.467           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.202           ACS         Elettricità         KWh         2.024           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.202           ACS         Elettricità         KWh         2.024           CMBCO2         Fattore di emissi	QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-78.40
Oww         Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS         MWh         0.00           CellOutw         Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore         kWh         0.00           CONT         Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS         kWh         3.042           CWP         Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale         kWh         3.042            Elettricità            Fabbisogno di combustibile         kWh         2.0982           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJKWh         3.60           CMBCO2         Pattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.467           Combustibili           Riscaldamento           Metano           CMB Fabbisogno di combustibile         Sm³         7.426.248           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kWh?         2.022           CMBCO2         RgCO2/kWh         0.202           ACS         Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh         2.09.4           CMBCO2         Fabbisogno di combustibile         kWh         2.09.2	EtaGNw	Rendimento di generazione		4.74
QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore kWh 9.43 QNINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh 9.43 QN-my fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh 9.43 QN-my fabbisogno di Energia Elettrica di rete per ACS kWh 152.01 QN-my Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale kWh 152.01 Combustibili Elettricità CMB Fabbisogno di combustibile KWh 20.982 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 3.60 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Combustibili Riscaldamento Metano CMB Fabbisogno di combustibile Sm² 7 426.248 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm² 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 ElaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 ElaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 ElaPh Rendimento di Produzione per Riscaldamento kWh 63 955.96 QIGNIN Perdite di Generazione per Riscaldamento kWh 63 955.96 QIGNIN Perdite di Generazione per Riscaldamento kWh 63 955.96 QIGNIN Perdite di Generazione per Riscaldamento kWh 69 956.26 CMGNind Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per Riscaldamento kWh 69 956.26 CMGNIN Fabbisogno di Energia Termica no soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento kWh 60.000 CMGNINT Fabbisogno di Energia Termica di Integrazione per Riscaldamento kWh 17 229.21 CMGNINT Fabbisogno di Energia Termic	QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Oxin Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione KWh 9,43 Oxw_rete Fabbisogno di Energia Pirtincia da rete per ACS kWh 30.42 OPW Fabbisogno di Energia Pirtinaria per ACS totale  Combustibili Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 20.992 CMBCO2 Potere Calonifico Inferiore del Combustibile kWh 20.992 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 Combustibili Riscaldamento  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile Sm³ 7 426.248 CMBPC Potere Calonifico Inferiore del Combustibile Sm³ 7 426.248 CMBPC Potere Calonifico Inferiore del Combustibile Sm³ 7 426.248 CMBPC Potere Calonifico Inferiore del Combustibile Sm³ 7 426.248 CMBPC Potere Calonifico Inferiore del Combustibile RWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile RWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile RWh 209.166 CMBPC1 Potere Calonifico Inferiore del Combustibile RWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 RgCO2/RWh 0.467 Generazione  Generazione  Generatore 1  CMBDes Tipo di Combustibile RWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 RgCO2/RWh 0.467 CMBPC1 Potere Calonifico Inferiore del Combustibile RWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 RgCO2/RWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO Rendimento di Renergia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento RWh 63 955.96 CMGNot Fabbisogno di Energia Termica inchiesto al Generatore per Riscaldamento RWh 63 955.26 CMGNNx Rendimento di Generazione per Riscaldamento Per Riscaldamento RWh 69 955.26 CMGNNx Rendimento di Generazione per Riscaldamento Per Riscaldamento RWh 69 955.26 CMGNNx Fabbisogno di Energia Termica inchiesto al Generatore per Riscaldamento RWh 69 955.26 CMGNNx Fabbisogno di Energia Termica inchiesto al Generatore per Riscaldamento RWh 69 955.26 CMGNNx Fabbisogno di Energia Termica prodotta	Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
Oww. refe Pabbisogno di Energia Primaria per ACS (MWh 152.01 Combustibili Elettricità  Combustibili Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile (MWh 20.982 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBCO2 Fattore di emissione di CO2 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBCO2) Fattore di emissione di CO2 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBCO2) Fattore di emissione di CO2 (MBPC) (MBPC) (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Combustibile (MJKWh 3.60 (MBPC) Potere Calorifico Inferiore del Co	QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
OPW         Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale         kWh         152.01           Combustibili         Elettricità         Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh         20,982           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         3.60           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.467           Combustibili           Riscaldamento           Metano           CMB         Fabbisogno di combustibile         Sm³         7 426.248         CMBCO2/kWh         0.202           CMBCO2         Fattore d'emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.202           ACS         Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh         209.166           CMBCO2         Fattore d'emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.367           CMBCO2         Fattore d'emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.467           Generazione           Generazione         Metano           CMBCO2         Fattore d'emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.202 <td>QxINT</td> <td>Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione</td> <td>kWh</td> <td>9.43</td>	QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	9.43
Combustibili	Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	30.42
Elettricità         Fabbisogno di combustibile         kWh         20,982           CMBP CI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         3,60           CMBCQ Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0,467           Combustibili         Riscaldamento         Sm²         7,426,248           Riscaldamento         Sm²         7,426,248         7,426,248           CMB Fabbisogno di combustibile         Sm³         7,426,248         9,42           CMBCO2 Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0,202           ACS         Elettricità         Wh         209,166           CMBCO2 Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0,467           CMBCD1 Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kWh         209,166           CMBCO2 Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0,467           Generazione         Generazione         Generazione         Metano           CMBCO2 Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0,467           CMBCD2 Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0,202           Elaph         Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO         kgCO2/kWh         0,203           CMBCO2 Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0,367	QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	152.01
CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh         20,982           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         3.66           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.467           Combustibili           Riscaldamento           Metano           CMB         Fabbisogno di combustibile         Sm³         7 426.248           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kWh/sm³         9.42           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgC02/kWh         0.202           ACS           Elettricità           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kWh         209,166           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgC02/kWh         0.467           Generatione           Generatione           Generatione           Generatione           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kWh/sm³         9.42           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgC02/kWh         0.202           CBEAP	Combustibili			
CMBCQ2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCQ2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCQ3 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 CMBCQ5 Fattore di emissione di CO2 Sm3 7 4.26.248 CMBCQ1 Potere Calorifico Inferiore del Combustibile KMh/tsm3 9.42 CMBCQ2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 ACS Elettricità CMB Fabbisogno di combustibile KWh 209.166 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile KWh 3.60 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile KWh 3.60 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile KWh 3.60 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile KWh 3.60 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile KWh/sm3 9.42 CMBCQ2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generazione Generatore 1 CMBDes Tjp di Combustibile KWh/sm3 9.42 CMBCQ2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.8707  ***Annuali**  **Riscaldamento**  ***CMROUL Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento KWh 63 955.96 CMGNut Fabbisogno di Energia Termica inchiesto al Generatore per Riscaldamento KWh 63 955.96 CMGNut Fabbisogno di Energia Termica inchiesto al Generatore per Riscaldamento KWh 63 955.26 CMGNin Fabbisogno di Energia Termica inchiesto al Generatore per Riscaldamento KWh 63 955.26 CMGNin Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento KWh 69 955.26 CMGNin Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento KWh 69 955.26 CMGNin Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento KWh 69 955.26 CMGNin Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento KWh 69 955.26 CMGNN Fabbisogno di Energia Termica di Intergazione per Il Riscaldamento KWh 69 955.26 CMGNN Fabbisogno di Energia Elettrica di Intergazione per Il Riscaldamento KWh 69 955.26 CMGNN Fabbisogno di Energia Elettrica di Intergazione per Il Riscaldamen	Elettricità			
CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Combustibili  Riscaldamento  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile Sm³ 7.426.248 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 9.426 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 9.426 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 9.202  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 209.166 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 209.166 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 3.60 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generazione  Generatore 1  CMBDC3 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generazione  Generatore 1  CMBDC9 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generazione  GENERO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 GENERO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.3707  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattore di emissione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 CMBCO2 Fattor	CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	20.982
Riscaldamento  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile Sm³ 7 426.248  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWIN/Sm³ 9.42  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWIN/Sm³ 9.42  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWIN 209.166  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 3.60  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467  Generazione  Generazione  Generatore 1  CMBDes Tipo di Combustibile kWIN/Sm³ 9.42  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWIN/Sm³ 9.42  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWIN/Sm³ 9.42  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWIN/Sm³ 9.42  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2  Fattore di emissione di CO2	CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
Riscaldamento  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile Sm³ 7 426.248  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh/Sm³ 9.42  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 299.166  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 3.60  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 3.60  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm³ 9.42  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467  Generazione  Generazione  Generatore 1  CMBDBS Tipo di Combustibile kWh/Sm³ 9.42  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm³ 9.42  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202  EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kWh 63 955.96  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26  QhGNin Perdite di Generazione kWh 69 955.26  QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in on soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26  QhGNin Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 69 955.26  QhGNin Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Termica in on soddisfatto dal Generatore per kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per Riscaldamento kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Flettrica per gli ausiliari della Generaz	CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Metano         CMB         Fabbisogno di combustibile         Sm³         7 426.248           CMBCO2         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kWh/Sm³         9.42           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.202           ACS           Elettricità           CMB         Pabbisogno di combustibile         kWh         209.166           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         3.60           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.467           Generazione         Generazione         WsgCO2/kWh         0.467           Generazione           CMBDes         Tipo di Combustibile         kWh/Sm³         9.42           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.202           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.202           EtaPh         Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO         kgCO2/kWh         0.202           EtaPh         Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO         kWh         63 955.96           OhGNout         Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento         kWh         63	Combustibili			
CMBPC1 Potere Calorifico Inferiore del Combustibile KWh/Sm³ 9.42 (CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile KWh 209.166 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile KWh 209.166 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generazione  Generatore 1  CMB Tabricità Kum 17 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generazione  Generatore 1  CMBDC3 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generatore 1  CMBDC6 Potere Calorifico Inferiore del Combustibile KWh/Sm³ 9.42 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 (CMBCO2) Fattore di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96 (CMBCO2) Fattore di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26 (CMBCO2) Fattore di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento kWh 0.000 (CMBCO2) Fatbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.000 (CMBCO2) Fatbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.000 (CMBCO2) Fatbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	Riscaldamer	nto		
CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 209.166 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 3.60 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generazione  Generazione  Generatore 1  CMBDes Tipo di Combustibile kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kWh 63 955.96 QIGNN Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96 QIGNN Perdite di Generazione kWh 63 955.96 QIGNN Perdite di Generazione kWh 69 955.26 QIGNN Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 69 955.26 QIGNN Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 69 955.26 QIGNN Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 60 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	Metano			
CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 209.166 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 3.60 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generazione  Generazione  Generatore 1  CMBDes Tipo di Combustibile kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kWh 63 955.96 QIGNN Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96 QIGNN Perdite di Generazione kWh 63 955.96 QIGNN Perdite di Generazione kWh 69 955.26 QIGNN Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 69 955.26 QIGNN Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 69 955.26 QIGNN Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 60 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		Fabbisogno di combustibile	Sm³	7 426 248
CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 209.166  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 3.60  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467  Generazione  Generatore 1  CMBDes Tipo di Combustibile MWh/Sm³ 9.42  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  ElaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kWh 0.360  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  ElaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO by 0.38707  Annuali  Riscaldamento  OhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96  CMGNOUT, de Inergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 63 955.26  QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26  QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica in no soddisfatto dal Generatore per RWh 0.000  ElaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.000  ElaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.000  ElaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari 0.0000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 10.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 10.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 10.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 10.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 10.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 10.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 10.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 10.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 10.0000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica pe		-	-	
Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile				
Elettricità  CMB   Fabbisogno di combustibile   KWh   209.166   CMBPCI   Potere Calorifico Inferiore del Combustibile   MJ/KWh   3.60   CMBCO2   Fattore di emissione di CO2   kgCO2/kWh   0.467   Generazione  Generatore 1  CMBDes   Tipo di Combustibile   Metano   CMBPCI   Potere Calorifico Inferiore del Combustibile   kWh/Sm³   9.42   CMBCO2   Fattore di emissione di CO2   kgCO2/kWh   0.202   EtaPh   Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO   0.8707    TANNAII  Riscaldamento  QhGNout   Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento   kWh   63 955.96   ChGNout   Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento   kWh   63 955.26   QlGNh   Perdite di Generazione   kWh   69 955.26   QhGNrsd   Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento   kWh   69 955.26   ChGNord   Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per   kWh   0.00   EtaGNh   Rendimento di Generazione per Riscaldamento   kWh   0.00   EtaGNh   Rendimento di Generazione per Riscaldamento   kWh   0.00   EtaGNh   Rendimento di Generazione per Riscaldamento   kWh   0.00   EtaGNh   Rendimento di Generazione per Riscaldamento   kWh   0.00   CANTh   Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento   kWh   0.00   CANTh   Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione   kWh   316.14   CMBh   Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione   kWh   316.42   CMBN   Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione   kWh   316.42   CMBN   Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento   kWh   316.42   CMGNout   Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento   kWh   316.42   CMGNout   Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento   kWh   17 229.21   CMGNout   Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento   kWh   17 229.21   CMGNout   Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Ris			900	
CMB Fabbisogno di combustibile KWh 209.166 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 3.60 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467 Generazione Generatore 1  CMBDes Tipo di Combustibile MkIh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO kgCO2/kWh 0.202  EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO Nannali  Riscaldamento  QNGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96 QNGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26 QNGNin Perdite di Generazione QNGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26 QNGNsd Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 69 955.26 QNGNsd Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.000 QXINTh Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari 0.0000 QXINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.000 QXINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 10.000 QXGNh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 10.000 QXGNh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 10.000 QXGNh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 11.229.21 QMGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21 QMGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21 QMGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21 QMGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21 QMGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21				
CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 3.60 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.467  Generazione  Generatore 1  CMBDes Tipo di Combustibile MkMr/Sm³ 9.42  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  EMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO 0.8707  ***STANNAUII**  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96  QlGNh Perdite di Generazione Per Riscaldamento kWh 63 955.26  QhGNin Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26  QhGNirsd Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 69 955.26  QhGNrsd Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.000  EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.000  QxlNTh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento 0.9142  EtaGNhx Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari 0.0000  QxlNTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.00  QxSNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.000  QxSNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.000  QxSNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.000  QxSNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.000  Riscaldamento  Gennatore Gentra Comprensivo degli ausiliari della Generatore per Riscaldamento kWh 0.000  QxSNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.000  QxSNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.000  QxSNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.000  QxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 0.0000  QxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 0.00000000000000000000000000000000000		Eshbisagna di combustibila	kWb	200 166
CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.467         Generazione       Generatore 1         CMBDes       Tipo di Combustibile       Metano         CMBCO2       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       kWh/Sm³       9.42         CMBCO2       Pattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.202         EtaPh       Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO       Nanuali         Riscaldamento         Annuali         Riscaldamento         WWh       63 955.96         MCRNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per Riscaldamento       kWh       63 955.96         QhGNin       Pabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       69 955.26         QhGNira       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       0.00         EtaGNhx       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       kWh       0.00		-		
Generatore 1  CMBDes Tipo di Combustibile Metano CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile Rivbi/Sm³ 9.42  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202  EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO 0.8707  ***CANNUALI**  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96  QhGNout Perdite di Generazione Rivbi/Sm³ 9.42  QhGNin Perdite di Generazione Rivbi/Sm³ 9.42  QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26  QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26  QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento kWh 0.000  EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento eper Riscaldamento kWh 0.000  EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.000  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.000  QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.000  QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.000  Riscaldamento  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 11 229.21  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21				
Generatore 1         CMBDes         Tipo di Combustibile         Metano           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kWh/Sm³         9.42           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.202           EtaPh         Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO         0.8707           Annuali           Riscaldamento           QhGNout         Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento         kWh         63 955.96           QhGNout_d         Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento         kWh         63 955.96           QlGNh         Perdite di Generazione         kWh         69 955.26           QhGNin         Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento         kWh         69 955.26           QhGNrsd         Fisbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento         kWh         0.00           EtaGNh         Rendimento di Generazione per Riscaldamento         kWh         0.9142           EtaGNhx         Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari         0.0000           QxINTh         Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento         kWh         316.14           CMBh         Fabb			kgCO2/kVVII	0.407
CMBDes Tipo di Combustibile Metano CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO 0.8707 Annuali  **Riscaldamento**  **Comparisor of Comparisor of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Construction of Const				
CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/sm³ 9.42 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO 0.8707  ***CANNUALI**  **Riscaldamento**  **CANNUALI**  **Riscaldamento**  **CANNUALI**  **Riscaldamento**  **CANNUALI**  **Riscaldamento**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **Riscaldamento**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**  **CANNUALI**				Matana
CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.202 EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO 0.8707  ***Caraldamento**  **Riscaldamento**  **QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 63 955.96 QlGNh Perdite di Generazione kWh 5999.29 QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26 QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Rivh 0.00 EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.00 EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.000 QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.000 QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.000 QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 316.14 CMBh Fabbisogno di combustibile Sm³ 7 426.25  ***Segnnaio**  **Riscaldamento**  **Riscaldamento**  **Pabisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 17 229.21 QlGNh Perdite di Generazione kWh 17 229.21 QlGNh Perdite di Generazione kWh 1 447.14			14Mb/C3	
EtaPh Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO  Annuali  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 5 999.29 QhGNin Perdite di Generazione QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26 QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26 QhGNrsd Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari 0.000 EtaGNh 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 316.14 CMBh Fabbisogno di combustibile Sm³ 7 426.25  Riscaldamento  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 17 229.21 QhGNot_d Perdite di Generazione				
Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 63 955.96 QlGNh Perdite di Generazione kWh 5 999.29 QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26 QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento kWh 0.00 EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento et kWh 0.01 EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento et kWh 0.000 QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.00 QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 316.14 CMBh Fabbisogno di combustibile Sm³ 7 426.25  Riscaldamento  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 17 229.21 QlGNh Perdite di Generazione kWh 1 447.14			kgCO2/kvvn	
Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 63 955.96 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 63 955.96 QlGNh Perdite di Generazione kWh 5 999.29 QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26 QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento kWh 0.00 EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento et kWh 0.000 EtaGNh 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 316.14 CMBh Fabbisogno di combustibile sm³ 7 426.25  Riscaldamento  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 17 229.21 QlGNh Perdite di Generazione kWh 1447.14	ElaPii			0.8707
QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       63 955.96         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       63 955.96         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       5 999.29         QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       69 955.26         QhGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       0.00         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       0.9142       0.9142         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       316.14         CMBh       Fabbisogno di combustibile       Sm³       7 426.25         gennaio         Riscaldamento         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       17 229.21         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       1 447.14		Annuali		
QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       63 955.96         QIGNh       Perdite di Generazione       kWh       5 999.29         QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       69 955.26         QhGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       0.00         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       0.9142       0.000         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       316.14         CMBh       Fabbisogno di combustibile       Sm³       7 426.25         gennaio         Riscaldamento         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       17 229.21         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       17 229.21         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       1 447.14	Riscaldamer	ito		
QIGNh Perdite di Generazione kWh 5 999.29  QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 69 955.26  QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento congressivo degli ausiliari con consultata con consultata con consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultata consultat	QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	63 955.96
QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       69 955.26         QhGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       0.00         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       0.9142         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       316.14         CMBh       Fabbisogno di combustibile       Sm³       7 426.25         gennaio         Riscaldamento         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       17 229.21         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       17 229.21         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       1 447.14	QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	63 955.96
Rendimento di Generazione per Riscaldamento  EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento  EtaGNhx Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari  QXINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento  QXGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione  Riscaldamento  QxGNh Fabbisogno di combustibile  Sm³ 7 426.25   Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21  QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 17 229.21  QlGNh Perdite di Generazione	QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 999.29
Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari  Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldame	QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	69 955.26
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 316.14 CMBh Fabbisogno di combustibile Sm³ 7 426.25   Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 17 229.21 QIGNh Perdite di Generazione kWh 1 447.14	QhGNrsd		kWh	0.00
QxINTh       Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento       kWh       0.00         QxGNh       Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione       kWh       316.14         CMBh       Fabbisogno di combustibile       Sm³       7 426.25         gennaio         Riscaldamento         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       17 229.21         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       17 229.21         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       1 447.14	EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9142
QxGNh       Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione       kWh       316.14         CMBh       Fabbisogno di combustibile       Sm³       7 426.25         gennaio         Riscaldamento         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       17 229.21         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       17 229.21         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       1 447.14				
CMBh Fabbisogno di combustibile Sm³ 7 426.25  gennaio  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21  QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 17 229.21  QIGNh Perdite di Generazione kWh 1 447.14	QxINTh		kWh	0.00
gennaio       Riscaldamento       QhGNout     Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento     kWh     17 229.21       QhGNout_d     Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento     kWh     17 229.21       QlGNh     Perdite di Generazione     kWh     1 447.14	QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	
Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 17 229.21  QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 17 229.21  QlGNh Perdite di Generazione kWh 1 447.14	CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	7 426.25
QhGNoutFabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il RiscaldamentokWh17 229.21QhGNout_dEnergia Termica prodotta dal Generatore per RiscaldamentokWh17 229.21QlGNhPerdite di GenerazionekWh1 447.14		gennaio		
QhGNoutFabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il RiscaldamentokWh17 229.21QhGNout_dEnergia Termica prodotta dal Generatore per RiscaldamentokWh17 229.21QlGNhPerdite di GenerazionekWh1 447.14	Riscaldamer	nto		
QhGNout_dEnergia Termica prodotta dal Generatore per RiscaldamentokWh17 229.21QIGNhPerdite di GenerazionekWh1 447.14			kWh	17 229.21
QIGNh Perdite di Generazione kWh 1 447.14				
				1 447.14
				18 676.34

QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9225
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8713
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.40
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 982.63
	febbraio		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 833.23
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 833.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 189.69
QhGNin		kWh	14 022.92
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9152
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8643
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.37
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 488.63
	marzo		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 011.98
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 011.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	949.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 961.25
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9047
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8545
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	45.02
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 057.46
J2	novembre	<b>5</b>	
Riscaldamen			
		1.3.0//-	C 44C 40
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 116.49
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 116.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	895.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 012.02
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8723
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8238
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.69
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	744.38
	dicembre		
	to		
Riscaldamen			
Riscaldament QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 765.05
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh kWh	18 765.05 18 765.05
QhGNout			
QhGNout QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 765.05
QhGNout QhGNout_d QlGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh kWh	18 765.05 1 517.67
QhGNout QhGNout_d QlGNh QhGNin QhGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh kWh kWh	18 765.05 1 517.67 20 282.72 0.00
QhGNout QhGNout_d QlGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh kWh kWh	18 765.05 1 517.67 20 282.72 0.00 0.9252
QhGNout QhGNout_d QlGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	kWh kWh kWh kWh	18 765.05 1 517.67 20 282.72 0.00 0.9252 0.8738
QhGNout QhGNout_d QlGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh kWh kWh	18 765.05 1 517.67 20 282.72 0.00 0.9252

CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	NgOO2/NVIII	1.0000
	Annuali		1.0000
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
ON DIT	gennaio	Cini Cini	0.00
Riscaldamen	<del>_</del>		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica rodotta 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
QHGIVIII	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	KVVII	0.00
QhGNrsd EtaGNh	Riscaldamento	kWh	0.00 1.0000
	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	1.10/15	
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 febbraio	Sm³	0.00
Dissaldomen			
Riscaldament 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 in ingresso al Generatore per Riscaldamento  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	Sm³	0.00
	marzo	-	
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	novembre		

Riscaldament	0		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldament	0		
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	Sm³	0.00
Generatore A		_	
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
SCOP	COP Stagionale	go o <u></u>	5.95
SPF	Seasonal Performance Factor		5.95
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 244.99
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.35
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	5.9542
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0000
QIGNw	invernale)	kWh	
	Perdite di Generazione		-1 035.90
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	209.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	35.88
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	209.09
400	gennaio		
ACS	Eshbirana d'Esanti Tamin debiat 10	134/6	400.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.9243
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.3533
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-73.75
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	16.28
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	18.79
	febbraio		

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.59
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8176
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.6832
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-70.99
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.60
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	8.70
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	18.60
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	106.99
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.35
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8148
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.2816
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.77
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	22.22
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	1.47
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	22.22
	aprile		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		5.5332
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.8376
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-86.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	19.03
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	19.03
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		6.3499
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.2564
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.68
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.14
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	17.14
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		7.5859
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.8902
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.42

QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.88
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.88
	luglio	'	
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		8.4740
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		4.3457
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.98
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.84
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	12.84
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		8.0505
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		4.1285
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.30
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.52
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.52
	settembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		7.5317
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.8624
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.98
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		6.2159
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.1876
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.51
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	17.51
CMBw	r abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	IXVVII	
CMBw	novembre	IXVIII	

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		5.1104
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxl	invernale)		2.6207
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.61
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	20.61
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	99.38
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.7366
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.6756
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-78.40
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	9.43
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	20.98
Generatore A	CS 2		
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
SCOP	COP Stagionale	_	4.81
SPF	Seasonal Performance Factor		4.81
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.01
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8148
FtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0000
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.28
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.07
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.07
	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00

QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.01
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8148
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.2816
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.28
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.07
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.07
	aprile		
ACS	·		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00

QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
<u> </u>	luglio		0.00
ACS	•		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	settembre		
ACS	CONTONIDIO		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
<u> </u>	ottobre		0.00
ACS	0.00010		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_u QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	LAAII	1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
CIVIDW		LAAII	0.00
ACC	novembre		
ACS OwCNout	Eabhireagne di Engraio Termine vishinete al Consertere de ACC	Id/A/h	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00

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

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	53 349.13
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	4 015.53
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	4 015.53
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	579.44
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	57 944.10
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	6 011.86
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	196.91
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	63 955.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 999.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	69 955.26
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.91
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	316.14
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	513.05
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	gennaio		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	14 371.81
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 081.75
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 081.75
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	156.10
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 609.66
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 619.55
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	53.05

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 229.21
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 447.14
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 676.34
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.92
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.40
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	137.45
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	febbraio		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	10 704.89
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	805.74
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	805.74
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	116.27
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11 626.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 206.32
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	39.51
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 833.23
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 189.69
QhGNin		kWh	14 022.92
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	KVVII	0.92
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	LAA/Ib	
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.37
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	102.88
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	marzo		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	7 517.38
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	565.82
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	565.82
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	81.65
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	8 164.85
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	847.13
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	27.75
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 011.98
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	949.27
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 961.25
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.90
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	45.02
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	72.76
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	novembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	5 102.10
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	384.03
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	384.03
EtaEh	Rendimento di Emissione	137711	0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
≪∧LII			
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	55.42

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 541.54
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	574.95
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	18.83
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 116.49
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	895.52
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 012.02
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.87
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.69
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	50.52
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	dicembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	15 652.95
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 178.18
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 178.18
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	170.01
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	17 001.14
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 763.91
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	57.77
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 765.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 517.67
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 282.72
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.93
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.66
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	149.44
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.8707
	Annuali		
Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	63 955.96
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	63 955.96
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	5 999.29
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	69 955.26
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9142
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	316.14
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	7 426.25
	gennaio		
Riscaldament	——————————————————————————————————————		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	17 229.21
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	17 229.21
	Control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the contro		

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	18 676.3
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.922
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.871
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	84.4
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 982.6
	febbraio		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 833.2
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	12 833.2
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 189.6
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	14 022.9
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.915
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.864
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	63.3
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 488.6
	marzo		1
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 011.9
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 011.9
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	949.2
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	9 961.2
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.904
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.854
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	45.0
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 057.4
	novembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	6 116.4
QhGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	6 116.4
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	895.5
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	7 012.0
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.872
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8238
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	31.69
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	744.38
	dicembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	18 765.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	18 765.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	1 517.6
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 282.7
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.9252
LIGOINII	Tonamono di Gonoraziono poi Modaldamonto		0.3232

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8738
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.66
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 153.16
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	0	1.0000
	Annuali		
Riscaldamen			
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
QIIGINIII	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	KVVII	
QhGNrsd	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	Sm³	0.00
	gennaio	-	
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
CIVIDIT	febbraio	Jili.	0.00
Disasldaman			
Riscaldamen		130/15	0.00
QhGNout d	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 QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	1340	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	Sm³	0.00
	marzo		
Riscaldamen		11411	
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

	Impianto - PRINCIPALE		
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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00

Impianto - Impianto ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94
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	1 245.34
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-1 036.18
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	209.17
EtaGNw	Rendimento di generazione		5.95
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	35.88
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	gennaio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	92.54
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-73.75
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.79
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.92
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	16.28
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	febbraio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
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	89.59
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-70.99
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.60
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.82
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	8.70
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	marzo		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	107.34
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-85.04
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	22.29
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.81
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	1.47
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	aprile		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-86.2
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	19.03
EtaGNw	Rendimento di generazione		5.53
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	100.7
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.00
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.93
QxDw		kWh	0.00
QIAW	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QIGNw			-91.68
	Perdite di Generazione	kWh	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.14
EtaGNw	Rendimento di generazione		6.35
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	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	105.31
		kWh	
QIGNw QwGNin	Perdite di Generazione		-91.42
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.88
EtaGNw	Rendimento di generazione	1.3.475	7.59
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	luglio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.8
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.98
QwGNin		kWh	-95.98 12.84
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	KVV(1	
∟laGINW	Rendimento di generazione		8.47

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.0
	agosto		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.7
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.0
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.7
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.0
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.9
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.8
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.3
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.5
EtaGNw	Rendimento di generazione	NVVII	8.0
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
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		kWh	0.00
QIESTIF	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	KVVII	0.00
	settembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.98
EtaGNw	Rendimento di generazione		7.53
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	ottobre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.7
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.7
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.00
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.9
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.8
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.3
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.5
EtaGNw	Rendimento di generazione		6.22
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxW	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Adsiliari dell'impianto di Acs	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
S100111	novembre	174.411	0.00
OoutF···		1380-	07.5
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.5

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.0
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.5
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.8
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.9
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.7
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.6
EtaGNw	Rendimento di generazione		5.1
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Addiliari dell'impianto di Aco	kWh	0.0
		kWh	
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	KVVII	0.0
	dicembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.7
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.0
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.7
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.0
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.9
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	99.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-78.4
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.9
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	4.7
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.0
		kWh	
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS		0.0
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	9.4
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.0
Generazione			
Generatore A			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricit
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.6
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.46
SCOP	COP Stagionale		5.9
SPF	Seasonal Performance Factor		5.9
	Annuali		
ACS			
ACS Ow@Nout	Fabbiscano di Energia Termica richiesto al Congretoro per ACS	k\//h	1 201 2
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.2
QwGNout QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 244.9
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS		1 244.9 0.3
QwGNout QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS	kWh	1 244.9 0.3
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	kWh kWh	1 244.9 0.3 5.954 0.000
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione	kWh kWh	1 244.9 0.3 5.954 0.000 -1 035.9
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	kWh kWh	1 244.9 0.3 5.954 0.000 -1 035.9
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione	kWh kWh	1 244.9 0.3 5.954 0.000 -1 035.9 209.0
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh kWh kWh	1 244.9 0.3 5.954 0.000 -1 035.9 209.0 35.8
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin QxINTw	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh kWh kWh kWh	1 244.9 0.3 5.954 0.000 -1 035.9 209.0 35.8 0.0
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin QxINTw QxGNw	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh kWh kWh kWh	1 244.9 0.3 5.954
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin QxINTw QxGNw CMBw	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	1 244.9 0.3 5.954 0.000 -1 035.9 209.0 35.8 0.0
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin QxINTw QxGNw	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh kWh kWh kWh	1 244.9 0.3 5.954 0.000 -1 035.9 209.0 35.8 0.0

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.9243
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.3533
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-73.75
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	16.28
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	18.79
<u> </u>	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.59
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8176
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.6832
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-70.99
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.60
QxINTw		kWh	8.70
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	18.60
400	marzo		
ACS	Fahhiranna di Fassaia Tamaia vishisata al Cassastana ass ACC	1.3.475	400.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	106.99
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.35
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8148
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.2816
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.77
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	22.22
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	1.47
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	22.22
	aprile		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		5.5332
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.8376
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-86.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	19.03
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	19.03
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		6.3499
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.2564

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.68
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.14
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	17.14
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		7.5859
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.8902
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.88
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.88
	luglio		1
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	8.4740
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		4.3457
QIGNw	invernale)	kWh	-95.98
	Perdite di Generazione	kWh	
QwGNin QxINTw	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.84 0.00
QxINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	12.84
OWIDW	agosto	KVVII	12.04
ACS	agosto		
QwGNout	Eabhiceann di Energia Termica richiaeta al Congretore per ACS	kWh	108.82
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS		
QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh kWh	108.82
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	8.0505
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		4.1285
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.30
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.52
QxINTw	Fabbisogno di Energia Ferrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.52
OWIDW	settembre	KVVII	10.02
ACS	Setterible		
QwGNout	Fahhisogno di Engraja Termina richiasta al Congretoro per ACS	kWh	105.31
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	rvvII	7.5317
	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	invernale)		3.8624
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.9
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		6.2159
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.1876
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.51
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	17.51
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		5.1104
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.6207
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.61
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	20.61
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	99.38
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	XVVII	4.7366
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.6756
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-78.40
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	9.43
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	20.98
Generatore A			
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
SCOP	COP Stagionale	goo_/	4.81
SPF	Seasonal Performance Factor		4.81
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.01
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8148
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.28
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.07

	Impianto - Impianto ACS		
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	0.07
	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.35
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.01
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8148
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.2816
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-0.28
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.07
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.07
	aprile		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
	Falth's area of Occasionath's analysis and the constitutions of AOO	Id M/h	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00

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

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

## 1.7 SCN1: INVOLUCRO

## Risultati di calcolo: Centrale Termica

	Centrale Termica		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		1 nov - 17 mar
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		17 mag - 28 set

Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	43.28
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	13 664.64
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	4 141.469
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	0.000
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	740.039
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 117.828
	Annuali		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	11 814.01
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	11 814.01
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	28 589.90
Riscaldame	nto		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	13 862.04
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	13 862.04
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	32.07
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	13 829.97
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	13 829.97
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 040.97
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	150.21
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 021.15
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 558.49
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	51.05
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 579.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 617.47
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 197.11
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.82
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.27
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	142.32
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	142.32
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	21 484.49
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	66.89
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	21 551.38
Combustibil	<u> </u>		
Metano CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 144.066
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	i attore di emissione di CO2	kgCO2/kVVII	0.202
	Eabhiceana di Energia Termica per ACS	k\\/h	1 196 20
Qw VoIACS	Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS	kWh	1 186.29
QoutEw		m³ kWh	43.80 1 186.29
QIEW	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	VAA11	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	124.411	0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
EtaGNw		IXVII	0.75
LIAGINW	Rendimento di generazione		0.75

QxONW         Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione         kWh           Qxw         Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS         kWh           QelOutw         Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore         kWh           QxN         Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione         kWh           Qrw         Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale         kWh           Combustibili           Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         gennaio           Illuminazione         kWh           Qui Fabbisogno di Energia Elettrica per l'Illuminazione artificiale         kWh           Qui Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'Illuminazione         kWh           Qui Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'Illuminazione         kWh           Qui Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento         kWh           Qui Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento         kWh           Qui Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento         kWh <t< th=""><th>0.00 0.00 0.00 1 708.31 4 134.10 1 708.308 3.60 0.467</th></t<>	0.00 0.00 0.00 1 708.31 4 134.10 1 708.308 3.60 0.467
QelOutw         Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore         kWh           QxINT         Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione         kWh           Qxw_rete         Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS         kWh           Qpw         Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale         kWh           Combustibili           Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         MJ/KWh           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh           Elettrica de reto per l'illuminazione         kWh           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kWh           Usernationa           Usernationa           Sepnaio           Illuminazione           Usernationa di missione di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione artificiale         kWh           Qui, rete         Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione         kWh           Qui, rete         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento         kWh           Qui, rete         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di inferimento         kWh           Qui, rete         Fabbisogno di En	0.00 0.00 1 708.31 4 134.10 1 708.308 3.60
QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	0.00 1 708.31 4 134.10 1 708.308 3.60
Qxw_rete         Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS         kWh           QPw         Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale         kWh           Combustibile           Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh           CMBCO2         Fabbisogno di CO2         kWh           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         gennaio           Illuminazione           Bullaria di missione di CO2         gennaio           Illuminazione           Use particului de missione di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale         kWh           Qui particului di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione         kWh           Qui particului particului di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione totale         kWh           Riscaldamento         kWh           Qh, nd         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento         kWh           Qh, nd         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento         kWh           Qh, nd         Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori         kWh           Qh in particului Terricului Terricului Alexanticului Alexanticului	4 134.10 1 708.308 3.60
QPw         Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale         kWh           Combustibili           Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh           Illuminazione           Unimaria per l'illuminazione artificiale         kWh         kWh           QN         Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale         kWh         kWh           QNI reta         Fabbisogno di Energia Elettrica de rete per l'illuminazione totale         kWh         kWh           Residamento           QPI         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento         kWh         kWh           Riscaldamento         kWh         kWh         kWh         kWh         kWh           QI         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento         kWh	1 708.308 3.60
Combustibili	3.60
CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         MJ/kWh           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh           BIIIuminazione           Illuminazione           Uluminazione           May and particuluminazione           Milluminazione           CI         Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione         kWh         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M         M <th< td=""><td>3.60</td></th<>	3.60
CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh           gennaio           Illuminazione           QI         Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale         kWh           QXI_rete         Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione         kWh           QPI         Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale         kWh           Riscaldamento         KWh           Qh,nd         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento         kWh           Qlr         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento         kWh           Qlr         Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di RWh         kWh           Qlr         Riscaldamento         kWh           Qlr         Pabbisogno di Energia Termica agli Emettitori         kWh           Qutteh         Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori         kWh           Qutteh         Pabbisogno di Energia Elettrica per Emissione         kWh           QxEh         Pabbisogno di Energia Elettrica per Emissione         kWh           QxEh         Pabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione         kWh           Qut	3.60
CMBCO2   Fattore di emissione di CO2   gennaio	
Illuminazione	0.467
Pabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale   RWh   Riscaldamento   Riscaldamento   RWh   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento   Riscaldamento	
QI       Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale       kWh         QxI_rete       Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione       kWh         QPI       Fabbisogno di energia Primaria per l'illuminazione totale       kWh         Riscaldamento         Qh,nd       Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento       kWh         Qh_riff       Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento       kWh         Qlr       Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento       kWh         Qh_imp       Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento       kWh         Quten       Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori       kWh         QIEn       Perdite di Emissione al netto dei recuperi       kWh         EtaEh       Rendimento di Emissione       kWh         QXEN       Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione       kWh         QIRh       Perdite di Regolazione       kWh         QuotDh       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione       kWh         QuotDh       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione       kWh         QIAh       Perdite di Oistribuzione       kWh         QIAh       Perdite di Accumulo       kWh <tr< td=""><td></td></tr<>	
Qxl_rete         Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione         kWh           QPI         Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale         kWh           Riscaldamento           Qh_nd         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento         kWh           Qh_rif         Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento         kWh           Qlr         Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento         kWh           Qh_imp         Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento         kWh           Qnimp         Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori         kWh           Quette         Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori         kWh           Quette         Perdite di Emissione al netto dei recuperi         kWh           Quette         Perdite di Emissione         kWh           QxEh         Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione         kWh           QxEh         Fabbisogno di Regolazione         kWh           Quette         Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione         kWh           Quutto         Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione         kWh           QxDh         Fabbisogno di Energia elettrica per la Distribuzione         kWh	
Riscaldamento  Qh,nd Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento kWh  Qh_rif Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento kWh  Qh_rif Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento kWh  Qlr Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento Riscaldamento kWh  Qh_imp Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento kWh  QutEh Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori kWh  QIEh Perdite di Emissione al netto dei recuperi kWh  EtaEh Rendimento di Emissione  QxEh Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione kWh  QIRh Perdite di Regolazione  QoutDh Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh  QIDh Perdite di Distribuzione  QxDh Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione  QxDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  QxDh Fabbisogno di Energia Termica per la Distribuzione  QxDh Fabbisogno di Energia Termica per la Distribuzione  QxDh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento  QxGNh Perdite di Generazione kWh  QlGNh Perdite di Generazione per Riscaldamento kWh  QlGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  QxGNh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	1 085.12
Riscaldamento  Oh,nd Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento kWh Oh_rif Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento kWh Olr Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento  Olr Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento  Riscaldamento  Oh_imp Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento kWh OoutEh Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori kWh OlEh Perdite di Emissione al netto dei recuperi kWh EtaEh Rendimento di Emissione  OxEh Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione kWh OlRh Perdite di Regolazione  EtaRh Rendimento di Regolazione  EtaRh Rendimento di Regolazione  QoutDh Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione  Rendimento di Distribuzione  EtaD Rendimento di Distribuzione  CxDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  QxDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  QxDh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento  RWh  QIGNh Perdite di Generazione  RWh  QIGNh Perdite di Generazione per Riscaldamento  RWh  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  RWh  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  RWh  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  RWh  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  RWh  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  RWh  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  RWh  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  RWh  Rendimento di Generazione per Riscaldamento	1 085.12
Qh,nd       Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento       kWh         Qh_rif       Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento       kWh         Qlr       Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento       kWh         Qh_imp       Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento       kWh         QoutEh       Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori       kWh         QIEh       Perdite di Emissione al netto dei recuperi       kWh         EtaEh       Rendimento di Emissione       kWh         QXEh       Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione       kWh         QIRh       Perdite di Regolazione       kWh         EtaRh       Rendimento di Regolazione       kWh         QuutDh       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione       kWh         QIDh       Perdite di Distribuzione       kWh         EtaD       Rendimento di Distribuzione       kWh         QxDh       Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione       kWh         QIAh       Perdite di Accumulo       kWh         QHGNin       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per Riscaldamento       kWh         QHGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       k	2 625.99
Qh_rif       Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento       kWh         Qlr       Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento       kWh         Qh_imp       Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento       kWh         QutEh       Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori       kWh         QIEh       Perdite di Emissione al netto dei recuperi       kWh         EtaEh       Rendimento di Emissione       kWh         QxEh       Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione       kWh         QIRh       Perdite di Regolazione       kWh         EtaRh       Rendimento di Regolazione       kWh         QutDh       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione       kWh         QutDh       Perdite di Distribuzione       kWh         QxDh       Pabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione       kWh         QxDh       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh         QlGNh       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh         QxGNh       Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione       kWh	
Qlr       Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento       kWh         Qh_imp       Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento       kWh         QoutEh       Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori       kWh         QIEh       Perdite di Emissione al netto dei recuperi       kWh         EtaEh       Rendimento di Emissione       kWh         QxEh       Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione       kWh         QIRh       Perdite di Regolazione       kWh         QuutDh       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione       kWh         QutDh       Pabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione       kWh         QXDh       Pabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione       kWh         QXDh       Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione       kWh         QIGNh       Perdite di Accumulo       kWh         QIGNh       Perdite di Generazione       kWh         QIGNh       Pabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh         QXGNh       Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione       kWh	4 264.56
Qlr       Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento       kWh         Qh_imp       Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento       kWh         QoutEh       Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori       kWh         QIEh       Perdite di Emissione al netto dei recuperi       kWh         EtaEh       Rendimento di Emissione       kWh         QxEh       Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione       kWh         QIRh       Perdite di Regolazione       kWh         QuutDh       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione       kWh         QutDh       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione       kWh         QxDh       Pendimento di Distribuzione       kWh         QxDh       Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione       kWh         QlAh       Perdite di Accumulo       kWh         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh         QlGNh       Pabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh         QuGNh       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh	4 264.56
QoutEh Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori kWh QIEh Perdite di Emissione al netto dei recuperi kWh EtaEh Rendimento di Emissione QXEh Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione kWh QIRh Perdite di Regolazione kWh EtaRh Rendimento di Regolazione QoutDh Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh QIDh Perdite di Distribuzione kWh EtaD Rendimento di Distribuzione QXDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione kWh QIAh Perdite di Accumulo kWh QIGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh QIGNh Perdite di Generazione kWh QHGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento	7.26
QoutEhFabbisogno di Energia Termica agli EmettitorikWhQIEhPerdite di Emissione al netto dei recuperikWhEtaEhRendimento di EmissioneWhQxEhFabbisogno di Energia Elettrica per EmissionekWhQIRhPerdite di RegolazionekWhEtaRhRendimento di RegolazioneWhQoutDhFabbisogno di Energia Termica alla DistribuzionekWhQIDhPerdite di DistribuzionekWhEtaDRendimento di DistribuzionekWhQIAhPerdite di AccumulokWhQIAhPerdite di AccumulokWhQIGNhPerdite di GenerazionekWhQIGNhPerdite di GenerazionekWhQhGNinFabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per RiscaldamentokWhEtaGNhRendimento di Generazione per RiscaldamentokWhQxGNhFabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della GenerazionekWh	4 257.30
QIEhPerdite di Emissione al netto dei recuperikWhEtaEhRendimento di EmissionekWhQxEhFabbisogno di Energia Elettrica per EmissionekWhQIRhPerdite di RegolazionekWhEtaRhRendimento di RegolazionekWhQoutDhFabbisogno di Energia Termica alla DistribuzionekWhQIDhPerdite di DistribuzionekWhEtaDRendimento di DistribuzionekWhQxDhFabbisogno di energia elettrica per la DistribuzionekWhQIAhPerdite di AccumulokWhQIGNhPerdite di GenerazionekWhQIGNhPerdite di GenerazionekWhQhGNinFabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per RiscaldamentokWhEtaGNhRendimento di Generazione per RiscaldamentokWhQxGNhFabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della GenerazionekWh	4 257.30
QxEhFabbisogno di Energia Elettrica per EmissionekWhQIRhPerdite di RegolazionekWhEtaRhRendimento di RegolazionekWhQoutDhFabbisogno di Energia Termica alla DistribuzionekWhQIDhPerdite di DistribuzionekWhEtaDRendimento di DistribuzionekWhQxDhFabbisogno di energia elettrica per la DistribuzionekWhQIAhPerdite di AccumulokWhQhGNoutFabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il RiscaldamentokWhQIGNhPerdite di GenerazionekWhQhGNinFabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per RiscaldamentokWhEtaGNhRendimento di Generazione per RiscaldamentokWh	320.44
QIRhPerdite di RegolazionekWhEtaRhRendimento di Regolazione	0.93
QIRhPerdite di RegolazionekWhEtaRhRendimento di RegolazioneQoutDhFabbisogno di Energia Termica alla DistribuzionekWhQIDhPerdite di DistribuzionekWhEtaDRendimento di DistribuzioneQxDhFabbisogno di energia elettrica per la DistribuzionekWhQIAhPerdite di AccumulokWhQhGNoutFabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il RiscaldamentokWhQIGNhPerdite di GenerazionekWhQhGNinFabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per RiscaldamentokWhEtaGNhRendimento di Generazione per RiscaldamentokWhQxGNhFabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della GenerazionekWh	0.00
EtaRh       Rendimento di Regolazione         QoutDh       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione       kWh         QIDh       Perdite di Distribuzione       kWh         EtaD       Rendimento di Distribuzione          QxDh       Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione       kWh         QIAh       Perdite di Accumulo       kWh         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh         QIGNh       Perdite di Generazione       kWh         QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       kWh         QxGNh       Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione       kWh	46.24
QoutDhFabbisogno di Energia Termica alla DistribuzionekWhQIDhPerdite di DistribuzionekWhEtaDRendimento di DistribuzioneQxDhFabbisogno di energia elettrica per la DistribuzionekWhQIAhPerdite di AccumulokWhQhGNoutFabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il RiscaldamentokWhQIGNhPerdite di GenerazionekWhQhGNinFabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per RiscaldamentokWhEtaGNhRendimento di Generazione per RiscaldamentokWhQxGNhFabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della GenerazionekWh	0.99
QIDhPerdite di DistribuzionekWhEtaDRendimento di DistribuzioneQxDhFabbisogno di energia elettrica per la DistribuzionekWhQIAhPerdite di AccumulokWhQhGNoutFabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il RiscaldamentokWhQIGNhPerdite di GenerazionekWhQhGNinFabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per RiscaldamentokWhEtaGNhRendimento di Generazione per RiscaldamentokWhQxGNhFabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della GenerazionekWh	4 623.98
QxDhFabbisogno di energia elettrica per la DistribuzionekWhQlAhPerdite di AccumulokWhQhGNoutFabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il RiscaldamentokWhQlGNhPerdite di GenerazionekWhQhGNinFabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per RiscaldamentokWhEtaGNhRendimento di Generazione per RiscaldamentokWhQxGNhFabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della GenerazionekWh	479.75
QIAh Perdite di Accumulo kWh QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh QIGNh Perdite di Generazione kWh QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh	0.91
QhGNoutFabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il RiscaldamentokWhQlGNhPerdite di GenerazionekWhQhGNinFabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per RiscaldamentokWhEtaGNhRendimento di Generazione per RiscaldamentokWhQxGNhFabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della GenerazionekWh	15.71
QIGNh Perdite di Generazione kWh QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh	0.00
QhGNinFabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per RiscaldamentokWhEtaGNhRendimento di Generazione per RiscaldamentoQxGNhFabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della GenerazionekWh	5 103.73
EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento  QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh	905.73
QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh	6 009.46
	0.85
Code Folders and P. Francis Flagging April A. 19, 11, 1997, 11, 11, 12, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 13, 13	27.16
Qxh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento kWh	42.87
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	42.87
QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile kWh	6 393.53
QPhFR Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili kWh	20.15
QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale kWh	6 413.68
Combustibili	
Metano	
CMB Fabbisogno di combustibile Sm³	637.947
CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh/Sm³	9.42
CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh	0.202
ACS	
Qw     Fabbisogno di Energia Termica per ACS     kWh	100.75
VolACS Volumi di ACS m³	3.72
QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh	100.75
QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh	0.00
EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS	1.00
QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione kWh	
QIDw Perdite di Distribuzione kWh	100.75
EtaDw Rendimento di Distribuzione	100.75 8.06 0.93

0	Establishment of Establishment Distribution	1.10/1-	0.00
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione	1380	0.75
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	febbraio		
Illuminazione	9		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	929.25
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	929.25
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 248.79
Riscaldamer	nto		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	2 730.31
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	2 730.31
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.55
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	2 723.76
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 723.76
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	205.01
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	29.58
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 958.35
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	306.94
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	10.05
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 265.29
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	745.91
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 011.20
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.81
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.13
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	28.18
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
		kWh	28.18
Qxh_rete QPhNR	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	4 266.71
	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile		
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	13.24
QPh Combustibili	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	4 279.96
Metano			
CMB	Eabhicagna di cambustibila	Sm³	425.818
	Fabbisogno di combustibile		
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS	E.I	1,140	
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	91.00
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.36
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	198.731
Metano		:	
Combustibili			
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	1 996.96
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	6.08
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	1 990.88
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	12.94
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	12.94
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.46
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.78
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 872.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	417.90
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 454.15
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	4.48
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	136.69
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 317.46
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	13.17
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	91.30
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	1 212.98
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 212.98
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.98
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	1 216.96
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	1 216.96
Riscaldamento			
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 369.49
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	979.13
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	979.13
Illuminazione			
	marzo		
C.VIDOUZ		NGCOZ/NVIII	0.407
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	131.048
Elettricità			
Combustibili	gggo, / to o to to to to to to to to to to to t		317.114
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	317.14
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica di megrazione	kWh	131.05
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaGNw QxGNw	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.75
		KVVII	0.75
QWGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione	kWh	32.76
QIAw QwGNout	Perdite di Accumulo  Eabbiggge di Engraia Tormica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 98.29
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione		
EtaDw	Rendimento di Distribuzione  Eabbisogno di Eperaia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
QIDw Eta Dw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
OID			91.00
QoutDw			
EtaEw QoutDw	Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.00

CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibi			
Elettricità	•		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	
			3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	aprile		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	932.33
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	932.33
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 256.25
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
	Rendimento di Distribuzione		0.93
EtaDw			
		kWh	0.00
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh kWh	0.00
QxDw QIAw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QxDw QIAw QwGNout	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh	0.00 105.31
QxDw QIAw QwGNout QIGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione	kWh	0.00 105.31 35.10
QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione	kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75
QxDw QlAw QwGNout QlGNw EtaGNw QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00
QxDw QlAw QwGNout QlGNw EtaGNw QxGNw QxW	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00
QxDw QlAw QwGNout QlGNw EtaGNw QxGNw Qxw QelOutw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  Perdite di Accumulo  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Perdite di Generazione  Rendimento di generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00
QxDw QlAw QwGNout QlGNw EtaGNw QxGNw QxW QelOutw QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00
QxDw QlAw QwGNout QlGNw EtaGNw QxGNw QxW QelOutw QxINT Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  Perdite di Accumulo  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Perdite di Generazione  Rendimento di generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 0.00
QxDw QlAw QwGNout QlGNw EtaGNw QxGNw Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete QPw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  Perdite di Accumulo  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Perdite di Generazione  Rendimento di generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS  Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00
QxDw QIAW QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete QPw Combustibil	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  Perdite di Accumulo  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Perdite di Generazione  Rendimento di generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS  Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 0.00
QxDw QIAW QWGNout QIGNW EtaGNW QxGNW QxW QelOutw QxINT Qxw_rete QPW Combustibil	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  Perdite di Accumulo  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Perdite di Generazione  Rendimento di generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS  Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 0.00 140.41 339.79
QxDw QIAw QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxW QelOutw QxINT Qxw_rete QPw Combustibil Elettricità CMB	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  Perdite di Accumulo  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Perdite di Generazione  Rendimento di generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS  Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale  i  Fabbisogno di combustibile	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 140.41 339.79
QxDw QIAW QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxW QelOutw QxINT Qxw_rete QPw Combustibil Elettricità CMB CMBPCI	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  Perdite di Accumulo  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Perdite di Generazione  Rendimento di generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS  Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale  i  Fabbisogno di combustibile  Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 140.41 339.79
QxDw QIAW QwGNout QIGNw EtaGNw QxGNw QxW QelOutw QxINT Qxw_rete QPw Combustibil Elettricità CMB	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  Perdite di Accumulo  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Perdite di Generazione  Rendimento di generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS  Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale  i  Fabbisogno di combustibile	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 105.31 35.10 0.75 0.00 0.00 0.00 140.41 339.79

QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	954.98
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	954.98
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 311.06
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibil	İ		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	giugno		
Illuminazion			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	924.49
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	924.49
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 237.27
ACS	r abbloogno di onorgia primana por rimanimazione tetale	KVIII	2 207.27
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	105.31
QWOINOUL	r abbisogno di Energia Termica nchiesto ai Generatore per AGS	KVVII	100.01
OIGNW	Perdite di Generazione	k\/\/h	35 10
QIGNw EtaGNw	Perdite di Generazione Rendimento di generazione	kWh	35.10 0.75
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
EtaGNw QxGNw	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.75 0.00
EtaGNw QxGNw Qxw	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh kWh	0.75 0.00 0.00
EtaGNw QxGNw Qxw QelOutw	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00
EtaGNw QxGNw Qxw QelOutw QxINT	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00
EtaGNw QxGNw Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00 140.41
EtaGNw QxGNw Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete QPw	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00
EtaGNw QxGNw Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete QPw Combustibil	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00 140.41
EtaGNW QxGNW Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete QPw Combustibil Elettricità	Rendimento di generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS  Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00 140.41 339.79
EtaGNw QxGNw Qxw QelOutw QxINT Qxw_rete QPw Combustibil	Rendimento di generazione Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh kWh kWh	0.75 0.00 0.00 0.00 0.00 140.41

luglio			
Illuminazior	ne		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	953.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	953.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 308.53
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibi			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	agosto	<u> </u>	
Illuminazior			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	956.65
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	956.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 315.10
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibi	li		
Elettricità			
Lietti icita			

CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	settembre		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	947.64
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	947.64
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 293.30
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibi			
Elettricità	<u> </u>		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CIVIDOO2		kgCO2/kVVII	0.407
	ottobre		
Illuminazion			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 012.72
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 012.72
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 450.77
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
QFW			

Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	novembre		
Illuminazione	100.000		
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 034.69
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica per midrimazione artificiale  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 034.69
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 503.95
Riscaldamen		KVVII	2 303.93
Qh,nd		kWh	923.45
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	923.45
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di	kWh	7.02
QII	Riscaldamento		
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	916.43
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	916.43
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	68.98
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	9.95
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	995.36
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	103.27
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	3.38
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 098.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	609.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 707.64
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.64
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.72
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	11.10
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	11.10
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	1 814.67
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	5.22
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	1 819.89
Combustibili			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	181.278
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS		-	
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	157711	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	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
EtaGNw	Rendimento di generazione	IXVVII	0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.75
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  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	140.41
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	339.79
Combustibil			
Elettricità	•		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	140.409
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
O.W.BOOL	dicembre	NgOOZ/NVIII	0.107
Illuminazion			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 103.06
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 103.06
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 669.40
Riscaldame	<del></del>		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	4 726.76
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	4 726.76
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	4 719.50
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	4 719.50
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	355.23
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	51.26
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 125.99
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	531.84
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	17.42
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 657.83
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	938.92
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 596.75
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.86
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	29.81
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	47.23
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	47.23
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	7 018.69
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	22.20
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	7 040.89
Combustibil	İ		
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	700.292
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
EtaDw QxDw	Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	(

QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
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	145.09
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	351.12
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	145.089
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Combustibili			
Riscaldament	to .		
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 144.066
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Elettricità			
СМВ	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 708.308
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione			
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.7818
	Annuali		
Riscaldament	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 579.63
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 579.63
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 617.47
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 197.11
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8209
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	91.27
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 144.07
	gennaio		
Riscaldament	<del>-</del>		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 103.73
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 103.73
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	905.73
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 009.46
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8493
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8021
LIAUINIA		kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettica di Intediazione dei il Riscaldamento		
QxINTh QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.16
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscardamento  Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione  Fabbisogno di combustibile		27.16 637.95

QhGNout_d QlGNh QhGNin Fa QhGNrsd EtaGNh EtaGNh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout QhGNout QhGNin CMBh Riscaldamento QhGNin QhGNin EtaGNh EtaGNh EtaGNh EtaGNh EtaGNh EtaGNh CMBh Fa Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldame	abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento perdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento di Generazione per Riscaldamento dendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  **Marzo**  **Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento delibisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per delibisogno di Generazione per Riscaldamento delibisogno di Generazione per Riscaldamento delibisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per delibisogno di Generazione per Riscaldamento delibisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento delibisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento di Generazione delibisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione delibisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione delibisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elettrica delibisogno di Energia Elet	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.8140 0.7688 0.00 18.13 425.82 1 454.15 1 454.15 417.90 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
QIGNh PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAGNIN PAG	erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  marzo  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento cendimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di Combustibile	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	745.9° 4 011.20° 0.00° 0.8140° 0.7688° 0.00° 18.13° 425.82° 1 454.15° 1 454.15° 417.90° 1 872.05° 0.00° 0.7768° 0.7336° 0.00° 8.46°
QhGNin Fa QhGNrsd Ri EtaGNh Ri EtaGNhx Ri QxINTh Fa QxGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout GhGNout Fa QhGNin Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QhGNout Fa QhGNout Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout F	abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile   marzo  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento mergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento derdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh kWh kWh Sm³  kWh kWh kWh kWh kWh	4 011.20 0.00 0.8140 0.7688 0.00 18.13 425.82 1 454.18 1 454.18 417.90 1 872.08 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
QhGNrsd Ri EtaGNh Ri EtaGNhx Ri QxINTh Fa QxGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout GhGNout Fa QhGNin Fa EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Fa  CMBh Fa  Riscaldamento Ri QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Fa EtaGNh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QxINTh Fa QhGNout Fa QhGNout Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa Q	abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per iscaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  marzo  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento mergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per gli ausiliari della Generazione abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di combustibile  novembre	kWh kWh Sm³  kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 0.8140 0.7688 0.00 18.13 425.82 1 454.18 1 454.18 417.90 1 872.08 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
EtaGNh Riscaldamento  QhGNrsd Riscaldamento  QhGNout QhGNout QhGNout QhGNin EtaGNh EtaGNh Riscaldamento  QhGNout QhGNin Fa Riscaldamento  Riscaldamento  QhGNin Fa Riscaldamento  QhGNin Fa Riscaldamento  QhGNh Riscaldamento  QhGNh CMBh Fa  Riscaldamento  QhGNout QhGNout Riscaldamento  QhGNout Riscaldamento  QhGNout Riscaldamento  QhGNout Riscaldamento  QhGNout Riscaldamento  QhGNout Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamen	endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  marzo  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh kWh Sm³  kWh kWh kWh kWh	0.7688 0.00 18.13 425.82 1 454.15 1 454.15 417.90 1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
EtaGNhx Ricaldamento  Riscaldamento	endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  marzo  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per gli ausiliari della Generazione abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di combustibile  novembre	kWh Sm³  kWh kWh kWh kWh kWh	1 454.15 417.90 1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
QXINTh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh Factor CMBh	abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  marzo  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh Sm³  kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 18.13 425.82 1 454.15 1 454.15 417.90 1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
QxGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d Ei QlGNh Pa QhGNin Fa EtaGNh Ra EtaGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout_d Ei QuINTh Fa QxGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout_d Ei QhGNout_d Ei QhGNout_d Fa QhGNout_d Fa QhGNin Fa EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra EtaGNh Ra QxINTh Fa QxGNh Fa	abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  marzo  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh Sm³  kWh kWh kWh kWh kWh	18.13 425.82 1 454.15 1 454.15 417.90 1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
Riscaldamento  QhGNout Fa QhGNout_d El QhGNout_d Fa QhGNin Fa QhGNrsd Ri EtaGNh Ri EtaGNh Fa QxINTh Fa QxGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento  QhGNout_d El QhGNout_d El QhGNout_d El QhGNout_d El QhGNout_d Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri ChGNout_d El QhGNout_d El QhGNout_d El QhGNout_d El QhGNout_d El QhGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri CxGNh Fa	abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento perdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile	kWh kWh kWh kWh	1 454.15 1 454.15 417.90 1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
Riscaldamento  QhGNout Fa QhGNout_d El QhGNout_d El QhGNin Fa QhGNin Fa EtaGNh Ri EtaGNh Fa QxINTh Fa QxGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento  QhGNout_d El QhGNout_d El QhGNout_d El QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Fa QhGNin Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri QxINTh Fa	marzo  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh kWh kWh kWh	1 454.15 1 454.15 417.90 1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
QhGNout Fa QhGNout_d EI QlGNh Pr QhGNin Fa QhGNrsd Ri EtaGNh Ri EtaGNh Fa QxINTh Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d EI QhGNout_d EI QhGNin Fa QhGNin Fa ChGNout_d Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri QxINTh Fa	abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento perdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento di Generazione per Riscaldamento pendimento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile	kWh kWh kWh kWh	1 454.15 417.90 1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
QhGNout Fa QhGNout_d EI QlGNh Pr QhGNin Fa QhGNrsd Ri EtaGNh Ri EtaGNh Fa QxINTh Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout_d EI QhGNout_d EI QhGNin Fa QhGNin Fa ChGNout_d Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri QxINTh Fa	nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh kWh kWh kWh	417.90 1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
QhGNout_d QiGNh QhGNin Pa QhGNin Pa QhGNrsd EtaGNh EtaGNh QxGNh CMBh Pa Riscaldamento QhGNout Pa QhGNout_d QiGNh QhGNin QhGNin Pa QhGNin Pa EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh	nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh kWh kWh kWh	1 454.15 417.90 1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
QIGNh Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment Programment	erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per iscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh kWh kWh	0.00 8.46
QhGNin Fa QhGNrsd Fa EtaGNh Ri EtaGNhx Ri QxINTh Fa QxGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout GhGNout Fa QhGNout Fa QhGNout Fa QhGNin Fa EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri QxINTh Fa QxGNh Fa	abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  **Novembre**	kWh kWh kWh	1 872.05 0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
QhGNrsd Ri EtaGNh Ri EtaGNhx Ri QxINTh Fa QxGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento QhGNout Fa QhGNout GhGNout GhGNout Fa QhGNin Fa QhGNin Fa EtaGNh Ri EtaGNh Ri EtaGNh Ri QxINTh Fa QxINTh Fa	abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per iscaldamento di Generazione per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  **Novembre**	kWh kWh	0.00 0.7768 0.7336 0.00 8.46
Riscaldamento  QhGNrsd  Riscaldamento  QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNh QhGNin Riscaldamento  Riscaldamento	scaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh kWh	0.7768 0.7336 0.00 8.46
EtaGNhx R. QxINTh Fa QxGNh Fa CMBh Fa CMBh Fa CMBh Fa CMBh Fa CMBh Fa CMBh Fa CMBh Fa CMBh CMBh CMBh CMBh CMBh CMBh CMBh CMBh	endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile  novembre	kWh	0.7336 0.00 8.46
QxINTh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMBh Factor CAMB	abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile novembre	kWh	0.7336 0.00 8.46 198.73
QxGNh Fa CMBh Fa  Riscaldamento  QhGNout Fa QhGNout_d El QlGNh Pa QhGNin Fa QhGNin Fa EtaGNh R EtaGNh R EtaGNh R QxINTh Fa QxGNh Fa	abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione abbisogno di combustibile novembre	kWh	8.46
Riscaldamento  QhGNout Fa QhGNout_d EI QIGNh Pr QhGNin Fa QhGNrsd Ri EtaGNh Re EtaGNh Re QxINTh Fa	abbisogno di combustibile  novembre		
Riscaldamento  QhGNout Fa QhGNout_d El QlGNh Po QhGNin Fa QhGNrsd Ri EtaGNh Ro EtaGNhx Ro QxINTh Fa	novembre	Sm³	102 72
QhGNout Fa QhGNout_d EI QIGNh Pr QhGNin Fa QhGNrsd Ri EtaGNh Rr EtaGNhx Rr QxINTh Fa QxGNh Fa			190.73
QhGNout Fa QhGNout_d EI QlGNh Pr QhGNin Fa QhGNrsd Ri EtaGNh Rr EtaGNhx Rr QxINTh Fa	abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento		
QhGNout_d En QIGNh Po QhGNin Fa Ri EtaGNh Rout_d Ri QxINTh Fa QxGNh En GROUT RI Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri	abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento		
QIGNh Pour QhGNin Far QhGNrsd Ri Ri EtaGNh Ri EtaGNhx Ri QxINTh Far QxGNh Far Pour QxGNh Far Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri Ri		kWh	1 098.64
QhGNin Fa QhGNrsd Ri EtaGNh Ri EtaGNhx Ri QxINTh Fa QxGNh Fa	nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 098.64
QhGNrsd Fa Ri EtaGNh Ri EtaGNhx Ri QxINTh Fa QxGNh Fa	erdite di Generazione	kWh	609.01
QhGNrsd Fa Rl EtaGNh R EtaGNhx Ri QxINTh Fa QxGNh Fa	abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 707.64
EtaGNhx Ri QxINTh Fa QxGNh Fa	abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento	kWh	0.00
QxINTh Fa	endimento di Generazione per Riscaldamento		0.6434
QxGNh Fa	endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6076
	abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
CMBh E	abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.72
OWIDIT	abbisogno di combustibile	Sm³	181.28
	dicembre		
Riscaldamento			
QhGNout Fa	abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 657.83
QhGNout_d E	nergia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 657.83
QIGNh Po	erdite di Generazione	kWh	938.92
QhGNin Fa	abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 596.75
	abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per scaldamento	kWh	0.00
EtaGNh R	endimento di Generazione per Riscaldamento		0.8577
EtaGNhx R	endimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8100
QxINTh Fa	abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh Fa	abbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	29.81
CMBh Fa	abbisogno di combustibile	Sm³	700.29
Generatore 2			
	po di Combustibile		Metano
	otere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
	attore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh R	endimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
	Annuali		
Riscaldamento			
QhGNout Fa		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	Sm³	0.00
	gennaio		
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	marzo		
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
CWEN	dicembre	CITI	0.00
Riscaldament			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica noniesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
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	Sm³	0.00
Generatore A		<u> </u>	0.00
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
ONDOOZ	Annuali	NgOO2/NVIII	0.407
ACS	Ailliuaii		
QwGNout	Eabhireagne di Energia Termina righicata al Coneratore per ACS	kWh	1 281.23
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS		
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	1 708.31
4.00	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.05

	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
_	aprile		
ACS	иртне		
	Tabbica man di Fanguia Tamaina viabicata al Canavatava man ACC	1-10/1-	405.24
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
O.V.D.V	giugno	N.VIII	1 10.00
100	giagno		
ACS OwCNout	Cabbiagana di Charria Tarmica richicata al Caparatara nar ACS	IdA/b	105.21
QwGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7500 0.3846
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500

EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_u QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw		KVVII	
ElaGINW	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.7500
EtaGNwxI	invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	settembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal 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
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
	. assissans at Energia Electron dogit Adollicit del Colletatore per Aco	124 411	0.00

	dicembre ACS			
ACS				
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82	
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82	
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00	
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500	
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846	
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09	
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00	
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00	
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09	

	Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
	Annuali			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	13 829.97	
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	1 040.97	
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	1 040.97	
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93	
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00	
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	150.21	
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99	
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	15 021.15	
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 558.49	
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060	
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	51.05	
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00	
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 579.63	
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 617.47	
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 197.11	
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.82	
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.27	
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	142.32	
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00	
	gennaio			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	4 257.30	
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	320.44	
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	320.44	
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93	
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00	
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	46.24	
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99	
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 623.98	
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	479.75	
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060	
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	15.71	
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00	
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 103.73	
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	905.73	
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 009.46	
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.85	
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.16	
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	42.87	
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00	
	febbraio			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 723.76	
	i dettaglio dei calcoli		Pag. All F-198	

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	205.01
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	205.01
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	29.58
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	2 958.35
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	306.94
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	10.05
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 265.29
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	745.91
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 011.20
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.81
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.13
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	28.18
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	marzo		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	1 212.98
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	91.30
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	91.30
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	13.17
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 317.46
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	136.69
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	4.48
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 454.15
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	417.90
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 872.05
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.78
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.46
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	12.94
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
<u></u>	novembre		0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	916.43
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	68.98
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	68.98
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	9.95
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	995.36
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	103.27
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	3.38
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 098.64
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	609.01
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 707.64
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.64
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.72

	<u> </u>		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	11.1
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
	dicembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	4 719.5
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	355.2
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	355.2
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.9
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.0
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	51.2
EtaRh	Rendimento di Regolazione	KVVII	0.9
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	5 125.9
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	531.8
EtaDh		KVVII	0.906
	Rendimento di Distribuzione	IdA/b	17.4
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 657.8
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	938.9
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 596.7
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	29.8
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	47.2
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
Generazione			
<b>Generatore 1</b>			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metan
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.4
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.20
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO	0	0.7818
	Annuali		
D' 11			
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	16 579.6
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	16 579.6
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	3 617.4
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	20 197.1
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.820
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	91.2
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	2 144.0
	gennaio		
Discoldonos			
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 103.7
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 103.7
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	905.7
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 009.4
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.0
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.849
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.802
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.0
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	27.1
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	637.9
	febbraio		

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 265.29
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 265.29
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	745.9°
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 011.20
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8140
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7688
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	18.13
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	425.82
	marzo		
Discoldsman			
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 454.15
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 454.15
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	417.90
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 872.05
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7768
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7336
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	8.46
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	198.73
	novembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	1 098.64
		kWh	
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento		1 098.64
QIGNh QhGNin	Perdite di Generazione	kWh	609.01 1 707.64
QIIGNIII	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 707.04
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6434
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6076
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	7.72
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	181.28
	dicembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	5 657.83
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	5 657.83
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	938.92
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	6 596.75
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8577
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.8100
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	29.81
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	700.29
Generatore 2		J	700.20
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
CIVIDOOL		NgOOZ/NVIII	1.0000
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		7 ()()()(

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	gennaio		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	febbraio		1
Riscaldamen			
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
QIIGINIII	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	KVVII	0.00
QhGNrsd	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	Sm³	0.00
	marzo		
Riscaldamen			
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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00

	Impianto - Impianto ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
	Annuali			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29	
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00	
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00	
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29	
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94	
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	1 281.23	
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31	
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75	
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	100.75	
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00	
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00	
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75	
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06	
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	108.82	
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09	
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75	
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00	

Cimbala	Impianto - Impianto ACS	Maiores	Malara
Simbolo	Descrizione  Cabbinario di Cassia Flattina degli Avgillari dell'impiante di ACC	Misura	Valore
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.0
QxINT QresHP	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.0
QIESTIP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore  febbraio	kWh	0.0
0		13475	24.0
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.0
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.0
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.0
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.0
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.2
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.0
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
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	100.7
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
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	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.3
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.4
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.7
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxW	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Adsiliari dell'impianto di Acs	kWh	0.0
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	maggio		570
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.7
	dettentie dei enterti		100.1

	Impianto - 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	100.75		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06		
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	108.82		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27		
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09		
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		
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	97.50		
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80		
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	IXVIII	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	105.31		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10		
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41		
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75		
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 degli Adsiliari dell'impianto di Acs	kWh	0.00		
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00		
QIESITE	luglio	KVVII	0.00		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75		
QUILEW		kWh	0.00		
	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	KVVII			
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	130/6	1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75		
QIDW	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06		
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	130/6	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	108.82		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27		
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09		
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		
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00		
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00		
	agosto				
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75		
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06		
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93		

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.0
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.8
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.2
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.7
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	settembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
EtaGNw	Rendimento di generazione		0.75
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	ottobre		1
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	0.75
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
QIESTIF		KVVII	0.00
	novembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1342	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41

	Impianto - 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
	dicembre	<u> </u>	
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw		KVVII	1.00
	Rendimento di Erogazione per ACS	kWh	100.75
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore A	CS		
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	Annuali		
ACS	Ailliuuli		
	Falskian and J. Farania Tamaian siskianta at Occasiona and AOO	13871-	4 004 00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 281.23
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)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	427.08
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	1 708.31
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	1 708.31
	gennaio		
ACS	<del></del>		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d QwGNrsd		kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	KVVII	
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	32.76
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	131.05
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	131.05
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	aprile		
ACS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	maggio		1
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	giugno		
ACS	gragilo		
QwGNout	Fahhisogno di Engraja Termina richiasta al Congretoro per ACS	kWh	105.31
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS		
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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		0.3846

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	invernale)		
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	luglio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09
	settembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		0.7500
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.3846
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
~,	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
OxGNw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
QxGNw CMBw		100011	110.11
QxGNw CMBw			
CMBw	ottobre		
CMBw	ottobre	kWh	108.82
ACS QwGNout	ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
CMBw  ACS  QwGNout  QwGNout_d	ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
CMBw  ACS  QwGNout  QwGNout_d  QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS		108.82 0.00
CMBw  ACS  QwGNout  QwGNout_d  QwGNrsd  EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS	kWh	108.82 0.00 0.7500
CMBW  ACS  QwGNout  QwGNout_d  QwGNrsd  EtaGNw  EtaGNwxl	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	kWh kWh	108.82 0.00 0.7500 0.3846
CMBw  ACS  QwGNout  QwGNout_d  QwGNrsd  EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo	kWh	108.82 0.00 0.7500

	Impianto - 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	145.09
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
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	35.10
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	140.41
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	140.41
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
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	36.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	145.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	145.09

## 1.8 SCN2: INVOLUCRO - IMPIANTI

## Risultati di calcolo: Centrale Termica

Centrale Termica					
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore		
Periodo RSC	Periodo Riscaldamento		18 nov - 16 mar		
Periodo RFS	Periodo Raffrescamento		11 mag - 3 ott		
Qp	Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA	kW	37.58		
Qx_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete	kWh	12 153.47		
CO2h	Emissioni di CO2 per Riscaldamento	kgCO2	2 809.881		
CO2c	Emissioni di CO2 per raffrescamento	kgCO2	0.000		
CO2w	Emissioni di CO2 per ACS	kgCO2	105.894		
CO2l	Emissioni di CO2 per l'illuminazione	kgCO2	5 117.828		
	Annuali				
Illuminazione					
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	11 814.01		
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	11 814.01		
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	28 589.90		
Riscaldamento	0				
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	8 987.43		
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	8 987.43		
Qir	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	27.86		

QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 625.99
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 085.12
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 085.12
	Fabbiggers di Francia Flattrian ner IIII. maine inniene entitation	A A / I=	4.005.40
Illuminazione	gominio		
	gennaio	3- 2	337
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
СМВ	Fabbisogno di combustibile	kWh	209.094
Elettricità			
Combustibili			
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	1 627.46
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	244.45
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	35.35
QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di generazione	1.3 4 //-	5.95
QIGNW	Perdite di Generazione	kWh	-1 035.90
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	
			1 244.99
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	INVIII	0.93
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29
EtaEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS	VAAII	1.00
Qoutew	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29
QoutEw		kWh	1 186.29
VolACS	Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS	m³	43.80
Qw	Eabhiceana di Energia Termica per ACS	kWh	1 186.29
ACS	. a.c.o di dimodorio di COL	Ng O Z/NVIII	0.202
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 455.047
Metano			
Combustibili			
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	14 621.80
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	44.66
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	14 577.14
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	95.01
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento		
		kWh	95.01
QxGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	61.94
EtaGNh	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	VANI	0.78
QIGNh QhGNin	Perdite di Generazione  Eabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh kWh	2 965.64 13 706.54
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento		
QhGNout	Perdite di Accumulo  Enhicagno di Energia Termica richiasta al Congretoro per il Piscaldamento	kWh	0.00 10 740.91
QxDh QlAh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh kWh	33.07
EtaD	Rendimento di Distribuzione	1.3.0715	0.91
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 009.65
	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione		
QoutDh	-	kWh	9 731.26
EtaRh	Rendimento di Regolazione	INVIII	0.99
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	97.31
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	674.38
QUULLII	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	8 959.57
QoutEh			

Riscaldame	nto		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	2 877.60
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	2 877.60
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	7.26
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	2 870.34
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 870.34
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	216.05
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	31.18
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 117.56
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	323.46
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	10.59
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 441.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	817.42
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 258.44
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.81
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	19.24
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	29.84
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	29.84
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	4 529.55
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	14.02
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	4 543.57
Combustibil			
Metano	·		
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	452.064
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	VAAII	1.00
QoutDw		kWh	100.75
QIDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.93
QxDw		kWh	
	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione		0.00
QIAW	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	92.54
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-73.75
EtaGNw	Rendimento di generazione	1100	4.92
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	16.28
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	35.07
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	158.61
Combustibil	<u> </u>		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	18.793
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467

	febbraio		
Illuminazion	ne		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	929.25
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	929.25
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 248.79
Riscaldame	nto	'	
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	1 735.12
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	1 735.12
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	6.55
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	1 728.57
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	1 728.57
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	130.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	18.77
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 877.45
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	194.79
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	6.38
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 072.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	675.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 747.33
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.75
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.42
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	18.80
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	18.80
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	2 921.34
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	8.83
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	2 930.18
Combustibi	li		
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	291.648
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	91.00
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.36
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28
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	89.59
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-70.99
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.82
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	8.70
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	27.29
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	137.04
•		****	

Combustibil	İ		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	18.596
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	marzo		
Illuminazion			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	979.13
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	979.13
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 369.49
Riscaldame		KVVII	2 303.43
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	727.00
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	727.00
	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di		
Qlr	Riscaldamento	kWh	3.75
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	723.25
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	723.25
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	54.44
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	7.86
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	785.55
QlDh	Perdite di Distribuzione	kWh	81.50
EtaD	Rendimento di Distribuzione		0.91
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2.67
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	867.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	360.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 227.38
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.71
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.55
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	8.22
QxOut	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Qxh_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	kWh	8.22
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	1 304.77
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	3.86
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	1 308.63
Combustibil			
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	130.295
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1.3.471-	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw EtaDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	14/0/1-	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	106.99
QIGNw EtaGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.77
	Rendimento di generazione	₄ \ \	4.81
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	0.94
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	23.16
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	140.83
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	22.221
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	aprile		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	932.33
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	932.33
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 256.25
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-86.27
EtaGNw	Rendimento di generazione	1300	5.53
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 kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	19.03
Qxw_rete QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	132.33
Combustibil		KVVII	132.33
Elettricità	<u>'</u>		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	19.032
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
GIII DOCE	maggio	NGO ZANTII	0.107
Illuminazion		LAMb	054.00
QI Ovl. rata	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh kWh	954.98 954.98
Qxl_rete QPI	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione  Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 311.06
ACS	Pabbisogno di energia primana per miluminazione totale	KVVII	2 311.00
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	174411	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.68

EtaGNw	Rendimento di generazione		6.35
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	17.14
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	133.15
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	17.137
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	giugno		
Illuminazion	9		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	924.49
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	924.49
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 237.27
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.42
EtaGNw	Rendimento di generazione		7.59
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	13.88
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	125.02
Combustibili			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	13.882
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	luglio		
Illuminazion	9		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	953.94
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	953.94
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 308.53
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.98
EtaGNw	Rendimento di generazione		8.47
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	12.84
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	127.05
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	12.841
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	agosto		
Illuminazion	e		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	956.65
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	956.65
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 315.10
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.30
EtaGNw	Rendimento di generazione	NVIII	8.05
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 di megrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	13.52
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	128.01
Combustibil		KVVII	120.01
Elettricità	ı		
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	13.517
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
ONBOOL	settembre	NgOO2/NVIII	0.401
Illuminazion			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	947.64
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	947.64
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 293.30
ACS	T=		
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93

QxDw	Eabhicagna di Enargia Elattrica par Distribuziona	kWh	0.00
QIAW	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.32
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	7.53
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 di megrazione  Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	13.98
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	125.16
Combustibil		KVVII	120.10
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	13.982
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	ottobre		
Illuminazion			
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 012.72
Qxl rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 012.72
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 450.77
ACS	r abbiologica di octorgia primaria por rinarimazione totalo		
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	100.75
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.72
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.31
EtaGNw	Rendimento di generazione		6.22
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	17.51
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	133.68
Combustibil	i		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	17.506
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	novembre		
Illuminazion	e		
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 034.69
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 034.69
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 503.95
Riscaldame	nto		
Qh,nd	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	451.83
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento	kWh	451.83
Qlr	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento	kWh	3.04
Qh_imp	Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento	kWh	448.79
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	448.79
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	33.78

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	806.89
QhGNout QlGNh	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh kWh	538.02 268.87
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	806.89
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.67
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	3.65
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5.30
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	5.30
QPhNR	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile	kWh	857.57
QPhFR	Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili	kWh	2.49
QPh	Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale	kWh	860.07
Combustibil		1	
Metano			
CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	85.657
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS		-	
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	97.50
VolACS	Volumi di ACS	m³	3.60
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.70
EtaGNw	Rendimento di generazione		5.11
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	20.61
QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	134.57
Combustibil	· ·		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	20.606
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
	dicembre	.9	207
Illuminazion			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	1 103.06
Qxl_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione	kWh	1 103.06
QPI	Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale	kWh	2 669.40
Riscaldamer			
Ob	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	3 195.88
Qh,nd	r decreeging at Energia remined emb per medalidamente		

Riscaldamento Oh_imp Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto OoutEh Fabbisogno di Energia Termica agli Emettito ClEh Perdite di Emissione al netto dei recuperi EtaEh Rendimento di Emissione OxEh Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissio ClRh Perdite di Regolazione EtaRh Rendimento di Regolazione CutDh Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu ClDh Perdite di Distribuzione EtaD Rendimento di Distribuzione CxDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distrib ClADh Perdite di Accumulo ClADh Perdite di Generazione CyDh Perdite di Generazione CyDh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione CyGNh Perdite di Generazione Cygnh Perdite di Energia Elettrica degli Ausilia Cycout Energia Elettrica per gli ausilia Cycout Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore Cygnh Perdite di Energia Primaria per Riscalda Cyph Perdite di Energia Primaria per Riscalda Cyph Perdite di Generazione Combustibili  Metano  Cygnh Perdite di Generazione Cygnh Perdite di Energia Primaria per Riscalda Cyph Pabbisogno di Energia Primaria per Riscalda Cyph Pabbisogno di Energia Termica all' Erogazio Cygny Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS CyoutDw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Energia Termica alla Distribu Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazione Cyph Perdite di Generazio	distrib. ACS) dall'impianto di	kWh	7.26
QoutEh         Fabbisogno di Energia Termica agli Emettito           QIEh         Perdite di Emissione al netto dei recuperi           EtaEh         Rendimento di Emissione           QXEh         Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissio           QIRh         Perdite di Regolazione           QutDh         Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu           QIDh         Perdite di Distribuzione           QutDh         Fabbisogno di energia elettrica per la Distribu           QIDh         Perdite di Distribuzione           QXDh         Rendimento di Distribuzione           QXDh         Perdite di Accumulo           QIGNh         Perdite di Accumulo           QIGNh         Perdite di Generazione           QIGNh         Perdite di Generazione           QIGNh         Perdite di Generazione           QISNh         Perdite di Generazione           QISNh         Perdite di Generazione           QISNh         Perbbisogno di Energia Termica in Ingresso           EtaGNh         Rendimento di Generazione per Riscaldame           QxB         Perdite di Accumulo           Qxb         Fabbisogno di Energia Elettrica de Integrazione           Qxh         Fabbisogno di Energia Pirmaria per Riscalda           Qxh         Fabbisogno di En	di Riscaldamento	kWh	3 188.62
QIEh Perdite di Emissione al netto dei recuperi EtaEh Rendimento di Emissione QXEh Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissio QIRh Perdite di Regolazione EtaRh Rendimento di Regolazione QoutDh Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDh Perdite di Distribuzione EtaD Rendimento di Distribuzione QXDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distrib QIAh Perdite di Accumulo QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di QIGNh Perdite di Generazione QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame QXGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili QXh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili QXh Fabbisogno di Energia Elettrica del Integrazio QXnut Energia Elettrica del Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Elettrica di Integrazio QXnut Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Energia Primaria per Riscalda QPh Energia Primaria per Riscalda QPh Energia Primaria per Riscalda QPh Energia Primaria per Riscalda QPh Energia Primaria per Riscalda QPh Energia Elettrica del Combustibile QMBCO2 Pattore di emissione di CO2  ***CS***  Quitew Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QXDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribusione Perdite di Generazione  QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QIONW Perdite di Generazione  QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QIONW Perdite	ori	kWh	3 188.62
QxEh Pabbisogno di Energia Elettrica per Emissio QIRh Perdite di Regolazione EtaRh Rendimento di Regolazione OoutDh Pabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDh Perdite di Distribuzione EtaD Rendimento di Distribuzione OxDh Pabbisogno di energia elettrica per la Distribu QIAh Perdite di Accumulo QhGNout Pabbisogno di Energia Termica richiesto al GIGNh Perdite di Generazione QhGNin Pabbisogno di Energia Termica in Ingresso EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame OxGNh Pabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili QxOut Energia Elettrica per gli ausili QxOut Energia Elettrica degli Ausilia QxOut Energia Elettrica degli Ausilia QxOut Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Pabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Pabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPhFR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPhFR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPhFR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEW Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS QoutEW Pabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDW Perdite di Distribuzione EtaDW Rendimento di Distribuzione EtaDW Rendimento di Distribuzione QXDW Fabbisogno di Energia Termica richiesto al QIGNW Perdite di Accumulo QWGNout Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QEOutw Energia Elettrica degli Ausilia QeIOutw Energia Elettrica degli Ausilia QeIOutw Energia Elettrica di Integrazio Qrw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QeIOutw Energia Elettrica		kWh	240.00
QIRh Rendimento di Regolazione EtaRh Rendimento di Regolazione QoutDh Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDh Perdite di Distribuzione EtaD Rendimento di Distribuzione QXDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distrib QIAh Perdite di Accumulo QIBNh Perdite di Accumulo QIGNh Perdite di Generazione QIGNh Perdite di Generazione QIGNh Perdite di Generazione QIGNh Perdite di Generazione per Riscaldame QXGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili QXA Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili QXA Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio QXh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica di rete per l QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Termica per ACS QW Fabbisogno di Energia Termica per ACS VolACS QW Fabbisogno di Energia Termica per ACS VolACS Volumi di ACS QuutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS QutEw Pabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaEw Rendimento di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QXDW Fabbisogno di Energia Termica richiesto al QIGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione QXGNw Fabbisogno di Energia Termica richiesto al QIGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di Generazione EtaGNw Rendimento di Generazione EtaGNw Rendimento di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica di Integrazio Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica de Renera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio			0.93
EtaRh Rendimento di Regolazione QoutDh Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDh Perdite di Distribuzione EtaD Rendimento di Distribuzione QXDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distrib QIAh Perdite di Accumulo QIAh Perdite di Accumulo QIAh Perdite di Generazione QIGNh Perdite di Generazione QIGNh Perdite di Generazione QIGNh Perdite di Generazione QIGNh Pabbisogno di Energia Termica in Ingresso EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame QXGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili QXAOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica de Integrazio QXAL Fete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di combustibile  COmbustibili  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS  QuutEw Pabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  QuotDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QXDW Fabbisogno di Energia Termica richiesto al QIGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  ACS  QXGNW Fabbisogno di Energia Termica richiesto al QIGNw Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di Energia Termica richiesto al QIGNw Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di Energia Termica richiesto al Quency Fabbisogno di Energia Termica richiesto al General Elettrica degli Ausilia  QPW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QPW Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Combustibili  Elettricità	ne	kWh	0.00
OoutDh Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDh Perdite di Distribuzione EtaD Rendimento di Distribuzione QXDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distrib QIAh Perdite di Accumulo QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al d QIGNh Perdite di Generazione QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso. EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame QXGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili QXh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXOUt Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazic QXh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Termica per ACS  Combustibili  Metano  CMB Fabbisogno di Energia Termica per ACS  Volumi di ACS QW Fabbisogno di Energia Termica per ACS  Volumi di ACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  QutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QutDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu: QIAW Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica de Rete per Qenere Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Qenere Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Qenere Fabbisogno di Energia Elettrica da rete		kWh	34.63
QIDh Perdite di Distribuzione EtaD Rendimento di Distribuzione QXDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distrib QIAh Perdite di Accumulo QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al d QIGNh Perdite di Generazione QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso. EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame QXGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili QXh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio QXh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Termica per ACS  Combustibili  Metano  CMB Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  CxDw Fabbisogno di Energia Termica richiesto al dell'impianto di ACS  Que Perdite di Accumulo  QxGNv Fabbisogno di Energia Termica richiesto al dell'impianto di ACS  Que Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di Energia Elettrica per Genera  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  EtaGNw Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per dell'impianto di Energia Elettrica degli Ausilia  Qrw Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per dell'impianto di Energia Elettrica de rete per de			0.99
EtaD Rendimento di Distribuzione  QxDh Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  QIGNh Perdite di Accumulo  QIGNh Perdite di Generazione  QIGNh Perdite di Generazione  QIGNh Perdite di Generazione  QIGNh Perdite di Generazione per Riscaldame  QxGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame  QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili  Qxh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l  QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda  QPh Fabbisogno di energia Primaria per Riscalda  QPh Fabbisogno di energia Primaria per Riscalda  QPh Fabbisogno di combustibile  Combustibili  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolaCS Volumi di ACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio  QIEw Perdite di Erogazione per ACS  QuotEw Pabbisogno di Energia Termica alla Distribu  QIDw Perdite di Distribuzione  EtaEw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu:  QIDw Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu:  QIAW Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di Distribuzione  EtaGNw Rendimento di Distribuzione  EtaGNw Rendimento di Generazione  EtaGNw Rendimento di Generazione  EtaGNw Rendimento di Generazione  EtaGNw Rendimento di Energia Elettrica per Genera  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QuelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  Elettricità  CMB Fabbisogno di Combustibile  Elettricità  CMB Fabbisogno di Combustibile	zione	kWh	3 463.26
QxDh Pabbisogno di energia elettrica per la Distrib. QIAh Perdite di Accumulo QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di QIGNh Perdite di Generazione QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso di EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausilia QxA Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QxAut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per la QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Termica per ACS Quitem Fabbisogno di Energia Termica per ACS Quitem Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS Quitum Perdite di Distribuzione Quando Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu QIAW Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per per per per per per per per per pe		kWh	359.32
QIAh Perdite di Accumulo QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di QIGNh Perdite di Generazione QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso di EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili QxOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per di Qxh_rete Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda Qxh_rete Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Combustibile  CMB Fabbisogno di Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS VolACS Volumi di ACS QuutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS QuutEw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaEw Rendimento di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu: QIAW Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu: QIAW Perdite di Generazione EtaGNW Rendimento di generazione EtaGNW Rendimento di Energia Elettrica degli Ausilia QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXDW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXE Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXE Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXE Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXE Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXE Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXE Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QXE Fabbisogno di Energia Elettrica del Integrazio QXE Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio QXE Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio QXE Fabbisogno			0.91
QhGNout         Fabbisogno di Energia Termica richiesto al degini           QlGNh         Perdite di Generazione           QhGNin         Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso di Energia Termica in Ingresso di Energia Elettrica per gli ausilia dandi Rendimento di Generazione per Riscaldame QxGNh           QxGNh         Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QxOut           Qxh         Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio QxInT           Qxh         Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per la Qxinte           Qxh         Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda Qxintere           Qxh         Fabbisogno di Energia Primaria per riscaldare Qxintere           Qxh         Fabbisogno di Energia Primaria per riscaldare Qxintere           Qxintere         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2           Acs         Volumi di ACS           Quote         Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione Qxintere           Quita         Fabbisogno di Energia Termica alla Distributione           Quita         Perdite di Energia Elettrica per Distributione           <	uzione	kWh	11.77
QIGNh Perdite di Generazione QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso di EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame AxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili Qxh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QxOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per la QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per riscaldare QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di combustibile  Combustibili  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu: QIAW Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al QIGNw Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di energia Elettrica per Genera Cxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  CMB Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile		kWh	0.00
QhGNin         Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso etaGNh           Rendimento di Generazione per Riscaldame AxGNh         Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili Ayah           QxM         Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia Ayant           QxDut         Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore           QxINT         Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio           Qxh_rete         Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda           QPhRR         Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda           QPhFR         Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda           QPh         Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda           Combustibili         Metano           CMB         Fabbisogno di combustibile           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2           ACS           Qw         Fabbisogno di Energia Termica per ACS           VolACS         Volumi di ACS           Quebe         Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio           QIEW         Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS           EtaEw         Rendimento di Energia Termica alla Distribu           QuIDW         Perdite di Distribuzione           EtaDW         Rendimento di Distribuzione	Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 822.58
EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldame QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili Qxh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QxOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per la QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia primaria per riscaldata QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS VolACS Volumi di ACS QuutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribut QIAW Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al QIGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	843.93
QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili Qxh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QxOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per la QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia primaria per riscaldate QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di combustibile CMB Fabbisogno di combustibile CMB Fabbisogno di combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS VolACS Volumi di ACS QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzio QIAW Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 666.51
QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausili Qxh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QxOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per la QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia primaria per riscaldate QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di combustibile CMB Fabbisogno di combustibile CMB Fabbisogno di combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS VolACS Volumi di ACS QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzio QIAW Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	ento		0.82
Axh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia AxOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore AxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Axh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Pabbisogno di Energia Elettrica da rete per Pabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Combustibile Potere Calorifico Inferiore del Combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS VolACS Volumi di ACS QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distributo QIAW Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	21.09
AxOut Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per I QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  QW Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  Quitew Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QuotuDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDW Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribut QIAW Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al QIGNW Perdite di Generazione  EtaGNW Rendimento di generazione  EtaGNW Rendimento di generazione  EtaGNW Rendimento di generazione  EtaGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica del Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per QPW Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	32.86
QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per I QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per riscaldar QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Combustibile Potere Calorifico Inferiore del Combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  Quitew Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QuutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribut QIAW Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al QIGNw Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per QPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	0.00
Oxh_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l' QPhNR Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di energia primaria per riscaldar QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda QPh Fabbisogno di Combustibile QPhotere Calorifico Inferiore del Combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS VolACS Volumi di ACS QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribut QIAW Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di QIGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione EtaGNw Rendimento di generazione EtaGNw Rendimento di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	one	kWh	0.00
QPhNR       Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda         QPhFR       Fabbisogno di energia primaria per riscaldar         QPh       Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda         QPh       Fabbisogno di Energia Primaria per Riscalda         Metano         CMB         CMB PCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         CMBCO2         ACS         CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         ACS         VolACS         VolACS       Volumi di ACS         QoutEw       Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio         QIEw       Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS         EtaEw       Rendimento di Erogazione per ACS         QuotDw       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu         QIDw       Perdite di Distribuzione         EtaDw       Rendimento di Distribuzione         QxDw       Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu         QIAw       Perdite di Accumulo         QwGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di         QiGNw       Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera         QxW       Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia		kWh	32.86
Combustibili  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  QutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio  QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu  QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QXDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu:  QIAw Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al describe de Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  QXGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera  Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QXINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	4 963.91
Combustibili  Metano  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  QutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio  QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu  QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu:  QIAw Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al dell'  QIGNw Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera  Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	15.44
Metano  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuz QIAw Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al dell' QIGNw Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	4 979.35
CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio  QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu  QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generalox  QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per al Qxw_rete  Pabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio  QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu  QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Generalo QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Accumulo  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile			
CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Gilland Perdite di Generazione  EtaGNw Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACW Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		Sm³	495.384
ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS VolACS Volumi di ACS QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu: QIAw Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di QIGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione EtaGNw Rendimento di generazione QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per A Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh/Sm³	9.42
ACS  Qw Fabbisogno di Energia Termica per ACS  VolACS Volumi di ACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio  QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS  EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS  QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu  QIDw Perdite di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu:  QIAw Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di  QIGNw Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per General  Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kgCO2/kWh	0.202
Qw       Fabbisogno di Energia Termica per ACS         VolACS       Volumi di ACS         QoutEw       Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio         QIEw       Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS         EtaEw       Rendimento di Erogazione per ACS         QoutDw       Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu         QIDw       Perdite di Distribuzione         EtaDw       Rendimento di Distribuzione         QxDw       Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione         QxDw       Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione         QxGNw       Perdite di Accumulo         QwGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Generazione         EtaGNw       Rendimento di generazione         QxGNw       Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera         QxW       Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia         QxINT       Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio         Qxw_rete       Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per reale         QPw       Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot         Combustibili         Elettricità         CMB       Fabbisogno di combustibile         CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		9	
VolACS  QoutEw Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazio QIEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione  EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribu: QIAw Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di QIGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a Qxw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	100.75
QoutEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Generazione EtaGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a Qxw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		m³	3.72
QIEW Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS EtaEW Rendimento di Erogazione per ACS QoutDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDW Perdite di Distribuzione EtaDW Rendimento di Distribuzione QxDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzi QIAW Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di QIGNW Perdite di Generazione EtaGNW Rendimento di generazione QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a QPW Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	ne	kWh	100.75
EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS QoutDw Fabbisogno di Energia Termica alla Distribu QIDw Perdite di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Qxy Perdite di Accumulo Qxy Perdite di Generazione EtaGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione Qxy Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a Qxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili Elettricità CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	0.00
QoutDw Perdite di Distribuzione EtaDw Rendimento di Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QxGNout Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione EtaGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per General QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per al Qpw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile			1.00
QIDW Perdite di Distribuzione EtaDW Rendimento di Distribuzione QxDW Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione QIAW Perdite di Accumulo QWGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di QIGNW Perdite di Generazione EtaGNW Rendimento di generazione QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a QPW Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	zione	kWh	100.75
EtaDw Rendimento di Distribuzione  QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione  QlAw Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di Generazione  EtaGNw Perdite di Generazione  EtaGNw Rendimento di generazione  QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera  Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a  Qrw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	8.06
QxDw Fabbisogno di Energia Elettrica per Distributi QlAw Perdite di Accumulo QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di QlGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a QPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile			0.93
QIAW Perdite di Accumulo  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al di GlGNW Perdite di Generazione  EtaGNW Rendimento di generazione  QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per al QPW Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	zione	kWh	0.00
QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al de QIGNw Perdite di Generazione EtaGNw Rendimento di generazione QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per QPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	0.00
QIGNW Perdite di Generazione  EtaGNW Rendimento di generazione  QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera  QxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per A  QPW Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	Generatore per ACS	kWh	99.38
EtaGNw Rendimento di generazione  QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera  Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia  QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio  Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per A  QPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	-78.40
QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica per Genera Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxlNT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a QPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile			4.74
Qxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausilia QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per a QPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	zione	kWh	0.00
QelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per o QPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	0.00
QxINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazio Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per o QPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	·	kWh	0.00
Qxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per AQPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	one	kWh	9.43
QPw Fabbisogno di Energia Primaria per ACS tot  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	30.42
Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	152.01
Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile			
CMB Fabbisogno di combustibile CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile			
CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile		kWh	20.982
		MJ/kWh	3.60
The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		kgCO2/kWh	0.467
Combustibili		Ng O DZ/NVVII	0.701
Riscaldamento			
Metano			

CMB	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 455.047
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
ACS			
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	209.094
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.467
Generazione	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.7463
	Annuali		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 740.91
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 740.91
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 965.64
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 706.54
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per		
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7836
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	61.94
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 455.05
	gennaio		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 441.02
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 441.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	817.42
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 258.44
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8080
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7632
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	19.24
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	452.06
	febbraio		
Riscaldamen	ito		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 072.24
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 072.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	675.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 747.33
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7543
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7124
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.42
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	291.65
	marzo		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	867.05
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	867.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	360.33

QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 227.38
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	
QhGNrsd	Riscaldamento	KVVN	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7064
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6672
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.55
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	130.29
	novembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	538.02
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	538.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	268.87
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	806.89
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6668
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6297
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	3.65
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	85.66
	dicembre		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 822.58
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 822.58
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	843.93
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 666.51
QIIGIVIII	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per		4 000.51
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8192
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	1100	0.7737
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	21.09
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	495.38
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
	Annuali		
Riscaldamen QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout d		kWh	0.00
_	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento		0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00
	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	1100	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	Sm³	0.00
	gennaio		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	kWh	0.00

	Riscaldamento		
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	marzo		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldamen	to		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldamen			
QhGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh	0.00
QhGNout_d QlGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento  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 di megrazione per il riscaldamento	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm ³	0.00
Generatore A		5.11	0.00

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
SCOP	COP Stagionale	0	5.95
SPF	Seasonal Performance Factor		5.95
	Annuali		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 244.99
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.88
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		5.9542
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-1 035.90
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	209.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	35.35
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	209.09
	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.9243
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.3533
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-73.75
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	16.28
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	18.79
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.59
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8176
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.6832
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-70.99
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.60
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	8.70
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	18.60
	marzo		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	106.99
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.88
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.8148
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.2816
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.77
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	22.22
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.94
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	22.22
	aprile		

ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		5.5332
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.8376
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-86.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	19.03
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	19.03
	maggio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		6.3499
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.2564
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.68
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.14
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	17.14
	giugno		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		7.5859
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.8902
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.88
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.88
	luglio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		8.4740
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		4.3457
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.98
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.84
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	12.84
	agosto		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		8.0505
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		4.1285

QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.30
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.52
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.52
	settembre	<u>'</u>	
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		7.5317
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.8624
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.98
	ottobre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		6.2159
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.1876
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.51
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	17.51
	novembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		5.1104
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.6207
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.61
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	20.61
	dicembre		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	99.38
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.7366
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.6756
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-78.40
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.98
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	9.43
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	20.98

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	Annuali		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	8 959.57
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	674.38
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	674.38
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	97.31
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	9 731.26
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	1 009.65
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	33.07
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 740.91
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 965.64
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	13 706.54
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.78
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	61.94
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	95.01
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	gennaio		0.00
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 870.34
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	216.05
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	216.05
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.93
		kWh	
QxEh QIRh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione		0.00 31.18
	Perdite di Regolazione	kWh	0.99
EtaRh	Rendimento di Regolazione	130/15	
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 117.56
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	323.46
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	134/6	0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	10.59
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 441.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	817.42
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 258.44
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.81
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	19.24
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	29.84
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	febbraio		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	1 728.57
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	130.11
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	130.11
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	18.77
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 877.45
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	194.79
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	6.38
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 072.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	675.08
CICIVII	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 747.33

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.75
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.42
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	18.80
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	marzo		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	723.25
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	54.44
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	54.44
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	7.86
EtaRh	Rendimento di Regolazione	KVVII	0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	785.55
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	81.50
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	2.67
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	867.05
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	360.33
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 227.38
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	KVVII	0.71
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.55
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	8.22
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QAIIVI		KVVII	0.00
	novembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	448.79
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	33.78
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	33.78
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	4.87
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	487.44
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	50.57
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	1.66
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	538.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	268.87
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	806.89
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.67
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	3.65
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	5.30
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
	dicembre		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 188.62
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	240.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	240.00
EtaEh	Rendimento di Emissione		0.93
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	34.63
EtaRh	Rendimento di Regolazione		0.99
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 463.26
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	359.32
EtaDh	Rendimento di Distribuzione		0.9060
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	11.77

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QlAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.0
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 822.5
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	843.9
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 666.5
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.82
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	21.09
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	32.80
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Generazione			
Generatore 1			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		0.746
	Annuali		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	10 740.9
QhGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	10 740.9
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	2 965.64
QhGNin		kWh	13 706.54
QIIGNIII	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	KVVII	13 /00.52
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7836
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	61.94
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	1 455.05
	gennaio		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 441.02
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 441.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	817.42
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 258.44
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8080
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7632
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	19.24
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	452.06
	febbraio		
Riscaldamen			
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	2 072.24
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 072.24
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	675.08
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	2 747.33
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per		
QhGNrsd	Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.7543
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	1340-	0.7124
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	12.42
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	291.6
	marzo		
Riscaldamen	to		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	867.05

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	867.0
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	360.3
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 227.3
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.706
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6672
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	5.5
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	130.29
	novembre		
Riscaldament	<u> </u>		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	538.02
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	538.02
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	268.87
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	806.89
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.6668
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.6297
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	3.65
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	85.66
	dicembre		
Riscaldament	0		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	3 822.58
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	3 822.58
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	843.93
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	4 666.51
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		0.8192
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.7737
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	21.09
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	495.38
Generatore 2			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Metano
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh/Sm³	9.42
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.202
EtaPh	Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO		1.0000
	Annuali		
Riscaldament	0		
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	Sm³	0.00
	gennaio		
Riscaldament			

	Impianto - PRINCIPALE		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
QxGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
	febbraio		
Riscaldament			
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 di megrazione per il ritiscaldamento	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	Sm³	0.00
CIVIDIT	-	Jili.	0.00
	marzo		
Riscaldament			
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	Sm³	0.00
	novembre		
Riscaldament	0		
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	Sm³	0.00
	dicembre		
Riscaldament	0		
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
QIIOIVUUL U			
QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	0.00

Impianto - PRINCIPALE			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QhGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		1.0000
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	Sm³	0.00

	Impianto - Impianto ACS			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
	Annuali	'		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	1 186.29	
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00	
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00	
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 186.29	
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	94.94	
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	1 244.99	
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-1 035.90	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	209.09	
EtaGNw	Rendimento di generazione		5.95	
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	35.35	
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00	
	gennaio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75	
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00	
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00	
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75	
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06	
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	92.54	
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-73.75	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.79	
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.92	
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	16.28	
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00	
	febbraio			
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	91.00	
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00	
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00	
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	91.00	
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.28	
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	89.59	
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-70.99	

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.60
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.82
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	8.70
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	marzo		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	106.99
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.77
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	22.22
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.81
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	0.94
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	aprile		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-86.27
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	19.03
EtaGNw	Rendimento di generazione		5.53
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	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.68
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.14
EtaGNw	Rendimento di generazione		6.35
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	giugno		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.42
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.88
EtaGNw	Rendimento di generazione		7.59
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	luglio		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	NVVII	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.98
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.84
EtaGNw	Rendimento di generazione		8.47
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	agosto		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.30
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.52
EtaGNw	Rendimento di generazione	NVVII	8.05
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 degli Adsiliari dell'Impianto di Acs	kWh	0.00
QxiiN1	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
QIOOIII	settembre	17.4.4.1.1	0.00
0		1140	
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.32
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.98
EtaGNw	Rendimento di generazione		7.53
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	ottobre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
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	108.82
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.31
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.51
EtaGNw	Rendimento di generazione		6.22
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	0.00
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
	novembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	97.50
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	97.50
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	7.80
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.93
QIAW	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.70
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.61
EtaGNw	Rendimento di generazione	KVVII	5.11
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 QresHP	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh kWh	0.00
QIESTIF	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	KVVII	0.00
0 .5	dicembre		
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	100.75
QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	100.75
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	8.06
EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.93
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	0.00
QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

	Impianto - Impianto ACS		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	99.38
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-78.40
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.98
EtaGNw	Rendimento di generazione		4.74
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	9.43
QresHP	Energia termica residua per altri usi da pompa di calore	kWh	0.00
Generazione			
Generatore A	CS		
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
SCOP	COP Stagionale	KgOO2/KVVII	5.95
SPF	Seasonal Performance Factor		5.95
31 1			5.90
100	Annuali		
ACS	12		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	1 281.23
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	1 244.99
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.88
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		5.9542
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0000
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-1 035.90
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	209.09
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	35.35
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	209.09
	gennaio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	92.54
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	N.VIII	4.9243
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxl	invernale)		1.3533
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-73.75
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.79
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	16.28
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	18.79
	febbraio		
ACS			
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	98.29
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	89.59
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	124.411	4.8176
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.6832
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-70.99
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	18.60
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	8.70
SALIN I W	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
	i abbisogno di Energia Elettica degli Adsilian del Generatore per ACS	IZAALI	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	k\/\/h	12 60
	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  marzo	kWh	18.60

Simbolo Descrizione Misur  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWr  QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWr  QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWr  EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS  EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  QIGNw Perdite di Generazione  QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWr  QxINTw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWr  QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWr  CMBw Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWr  ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWr  QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWr  QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	108.82 106.99 1 0.88 4.8148 2.2816 1 -84.77 1 22.22 1 0.94 1 0.00
QwGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS       kWh         QwGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS       kWh         EtaGNw       Rendimento di Generazione per ACS       kWh         EtaGNwxl       Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)       kWh         QIGNw       Perdite di Generazione       kWh         QwGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS       kWh         QxINTw       Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS       kWh         CMBw       Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS       kWh         ACS         QwGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS       kWh         QwGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS       kWh         QwGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS       kWh         EtaGNw       Rendimento di Generazione per ACS       comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	106.99 10 0.88 4.8148 2.2816 11 -84.77 11 22.22 11 0.94 11 0.00
QwGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS       kWh         EtaGNw       Rendimento di Generazione per ACS       EtaGNwxl         Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)       kWh         QIGNw       Perdite di Generazione       kWh         QwGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS       kWh         QxGNw       Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS       kWh         CMBw       Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS       kWh         aprile         ACS         QwGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS       kWh         QwGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS       kWh         QwGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS       kWh         EtaGNw       Rendimento di Generazione per ACS       comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	0.88 4.8148 2.2816 1 -84.77 1 22.22 1 0.94 1 0.00
EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  QIGNw Perdite di Generazione kWr  QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWr  QxINTw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWr  QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWr  CMBw Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWr  ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWr  QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWr  QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWr  QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWr  EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	4.8148 2.2816 1 -84.77 1 22.22 1 0.94 1 0.00
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  QIGNW Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh QxINTW Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	2.2816 n -84.77 n 22.22 n 0.94 n 0.00
invernale)  QIGNW Perdite di Generazione kWh QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh QxINTW Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh QxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWh CMBW Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh  aprile  ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QwGNout_d Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh EtaGNW Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	-84.77 n 22.22 n 0.94 n 0.00
QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh QxINTw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWh CMBw Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh ACS aprile  ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Rendimento di Generazione per ACS  EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	22.22 n 0.94 n 0.00
QxINTw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh ACS aprile  ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	n 0.94
QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWh CMBw Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh  aprile  ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS  EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	0.00
CMBW Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  aprile  ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWr QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWr QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWr EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS  EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	
CMBW Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  aprile  ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWr QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWr QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWr EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS  EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	22.22
ACS  QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	
QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWr QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWr QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWr EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS  EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	
QwGNout     Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS     kWh       QwGNout_d     Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS     kWh       QwGNrsd     Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS     kWh       EtaGNw     Rendimento di Generazione per ACS       EtaGNwxl     Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	
QwGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS       kWh         QwGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS       kWh         EtaGNw       Rendimento di Generazione per ACS         EtaGNwxl       Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	105.31
QwGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS       kWh         EtaGNw       Rendimento di Generazione per ACS         EtaGNwxl       Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	
EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	
EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	5.5332
invernale)	3.3332
	2.8376
QIGNw Perdite di Generazione kWh	n -86.27
QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh	19.03
QxINTw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh	
QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWh	
CMBw Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh	
	10.00
maggio	
ACS	100.00
QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh	
QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh	
QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh	
EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS	6.3499
EtaGNwxI Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	3.2564
QIGNw Perdite di Generazione kWh	n -91.68
QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh	n 17.14
QxINTw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh	0.00
QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWh	0.00
CMBw Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh	17.14
giugno	
ACS	
QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh	n 105.31
QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh	
QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh	
EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS	7.5859
EtaGNwxl Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	3.8902
QIGNw Perdite di Generazione kWh	n -91.42
QwGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh	
QXINTw Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh	
QxGNw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWr CMBw Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWr	
luglio	13.00
<del>-</del>	
ACS OwChlout Eabhiseagna di Energia Termica richiasta al Constatore per ACS	100.00
QwGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh	
QwGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh	108.82
QwGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh	
EtaGNw Rendimento di Generazione per ACS	0.00 8.4740

Impianto - Impianto ACS						
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore			
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		4.3457			
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.98			
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	12.84			
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	12.84			
	agosto					
ACS						
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82			
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82			
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00			
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		8.0505			
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		4.1285			
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-95.30			
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.52			
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00			
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00			
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.52			
	settembre					
ACS						
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31			
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31			
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00			
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		7.5317			
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.8624			
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.32			
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	13.98			
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00			
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00			
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	13.98			
	ottobre					
ACS						
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82			
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	108.82			
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00			
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		6.2159			
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		3.1876			
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-91.31			
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	17.51			
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00			
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00			
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	17.51			
	novembre					
ACS						
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	105.31			
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	105.31			
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00			
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		5.1104			
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		2.6207			
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-84.70			
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.61			

Impianto - Impianto ACS						
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	20.61			
	dicembre					
ACS						
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	108.82			
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	99.38			
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00			
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS		4.7366			
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.6756			
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	-78.40			
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	20.98			
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	9.43			
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00			
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	20.98			