

Scuola primaria "DOGE DA MURTA"

E1163

P.ZZA CHIESA DI MURTA 5A

ALLEGATO E – RELAZIONE DETTAGLIO CALCOLI
FONDO KYOTO - SCUOLA 3



Luglio/2018

COMUNE DI GENOVA
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER



COMUNE DI GENOVA

CASaA
architetti

Scuola primaria “DOGE DA MURTA”

E1163

P.ZZA CHIESA DI MURTA, 5A

ALLEGATO E – RELAZIONE DETTAGLIO CALCOLI

FONDO KYOTO - SCUOLA 3

Luglio/2018

COMUNE DI GENOVA

STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER

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

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

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

CASa Associati

Via Cetto Ciglia 54 – 65128 – Pescara

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

INDICE

PAGINA

| | |
|--|----------|
| INDICE | I |
| 1 RELAZIONE DI DETTAGLIO DEI CALCOLI | 1 |
| 1.1 STATO DI FATTO CONDIZIONI STANDARD | 1 |
| 1.2 STATO DI FATTO CONDIZIONI ADATTATE | 28 |
| 1.3 EEM1: ISOLAMENTO SOLAIO DI COPERTURA INTRADOSSO | 55 |
| 1.4 EEM2: SOSTITUZIONE INFISSI | 81 |
| 1.5 EEM3: INSTALLAZIONE GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE | 106 |
| 1.6 EEM4: INSTALLAZIONE CIRCOLATORE INVERTER | 137 |
| 1.7 EEM5: INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE | 164 |
| 1.8 SCN1: IMPIANTO E ISOLAMENTO COPERTURA | 191 |
| 1.9 SCN2: INVOLUCRO E IMPIANTO | 241 |

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 | | 5 giu - 9 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 78.14 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 15 251.13 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 42 673.951 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 4 494.218 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 10 374.46 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 10 374.46 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 25 106.20 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 101 559.72 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 101 559.72 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 3.60 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 101 556.12 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 101 556.12 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 12 551.88 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 16 995.51 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.87 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 131 103.51 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 10 019.75 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 4 023.84 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 141 123.26 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 60 286.25 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 201 409.51 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.70 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 568.10 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 4 591.94 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 4 591.94 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 220 434.28 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 2 158.21 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 222 592.49 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 21 381.052 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|-----------|
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 940.86 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 940.86 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 2 276.87 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 22 985.41 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 22 985.41 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 22 984.74 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 22 984.74 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 840.81 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 654.92 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.91 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 28 480.47 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 176.66 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 751.44 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 30 657.13 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 736.91 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 42 394.04 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.72 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 119.58 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 871.02 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 871.02 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 46 212.22 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 409.38 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 46 621.60 |
| Combustibili | | | |

| Metano | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 4 500.429 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 816.12 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 816.12 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 1 975.02 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 18 586.99 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 18 586.99 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 18 586.38 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 18 586.38 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 297.19 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 278.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.86 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 24 161.58 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 846.58 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 678.72 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 26 008.15 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 10 413.96 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 422.12 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.71 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 102.73 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 781.45 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 781.45 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 39 767.06 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 367.28 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 40 134.34 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 866.467 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 865.55 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 865.55 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 2 094.63 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 17 680.84 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 17 680.84 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 17 680.16 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 17 680.16 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 185.19 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 946.24 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.83 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 23 811.59 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 819.83 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 751.44 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 25 631.43 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 177.86 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 809.28 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.70 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 103.83 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 855.27 |
| 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 | 855.27 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 40 317.52 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 401.97 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 40 719.49 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 907.567 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| aprile | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 823.42 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 823.42 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 1 992.68 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 4 035.68 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 4 035.68 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.33 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 4 035.36 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 4 035.36 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 498.75 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 649.35 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.73 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 183.46 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 472.58 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 363.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 656.04 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 769.43 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 425.47 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.58 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 32.23 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 395.83 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 395.83 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 12 768.61 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 186.04 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 12 954.65 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 212.895 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 844.32 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 844.32 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 2 043.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------|----------|
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 815.58 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 815.58 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 1 973.69 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 842.63 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 842.63 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 2 039.17 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|----------|
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 845.70 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 845.70 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 2 046.58 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 837.73 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 837.73 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 2 027.30 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|-----------|
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 890.18 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 890.18 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 2 154.23 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| novembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 899.84 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 899.84 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 2 177.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 14 041.34 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 14 041.34 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.65 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 14 040.69 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 14 040.69 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 735.37 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 737.79 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.85 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 513.85 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 414.94 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 727.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 19 928.79 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 10 274.90 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 30 203.70 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.66 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 85.19 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 812.39 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 812.39 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 33 298.05 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 381.83 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 33 679.87 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 206.337 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 952.55 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 952.55 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 2 305.18 |

| Riscaldamento | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 24 229.46 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 24 229.46 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 24 228.79 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 24 228.79 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 994.57 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 729.21 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.91 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 29 952.56 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 289.16 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 751.44 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 32 241.73 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 913.18 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 44 154.91 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.73 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.54 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 875.98 |
| 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 | 875.98 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 48 070.82 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 411.71 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 48 482.54 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 4 687.358 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |

| Riscaldamento | | | |
|----------------------|--|---------------------|------------|
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 21 381.052 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.6673 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 141 123.26 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 141 123.26 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 60 286.25 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 201 409.51 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.7007 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 568.10 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 21 381.05 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 30 657.13 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 30 657.13 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 736.91 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 42 394.04 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.7231 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6851 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 119.58 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 4 500.43 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 26 008.15 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 26 008.15 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 10 413.96 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 422.12 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.7141 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6765 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 102.73 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 866.47 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 25 631.43 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|-------------|
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 25 631.43 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 177.86 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 809.28 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.6963 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6597 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 103.83 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 907.57 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 656.04 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 656.04 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 769.43 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 425.47 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5826 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.5519 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 32.23 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 212.90 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 19 928.79 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 928.79 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 10 274.90 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 30 203.70 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.6598 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6251 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 85.19 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 206.34 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 32 241.73 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 32 241.73 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 913.18 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 44 154.91 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.7302 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6918 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.54 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 4 687.36 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |

| | | | |
|-----------------|---|-----|--------|
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |

| maggio | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |

| | | | |
|-----------------|---|-----|--------|
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 101 556.12 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 12 551.88 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 12 551.88 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 16 995.51 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.87 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 131 103.51 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 10 019.75 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 4 023.84 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 141 123.26 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 60 286.25 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 201 409.51 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.70 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 568.10 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 4 591.94 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 22 984.74 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 840.81 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 2 840.81 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 654.92 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.91 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 28 480.47 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 176.66 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 751.44 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 30 657.13 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 736.91 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 42 394.04 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.72 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 119.58 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 871.02 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 18 586.38 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 297.19 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 2 297.19 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 278.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.86 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 24 161.58 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 846.58 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 678.72 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 26 008.15 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 10 413.96 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 422.12 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.71 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 102.73 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 781.45 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 17 680.16 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 185.19 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 2 185.19 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 946.24 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.83 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 23 811.59 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 819.83 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 751.44 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 25 631.43 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 177.86 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 809.28 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.70 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 103.83 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 855.27 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 4 035.36 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 498.75 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 498.75 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 649.35 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.73 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 183.46 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 472.58 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 363.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 656.04 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 769.43 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 425.47 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.58 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 32.23 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 395.83 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 14 040.69 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 735.37 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 1 735.37 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 737.79 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.85 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 513.85 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 414.94 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 727.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 928.79 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 10 274.90 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 30 203.70 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.66 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 85.19 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 812.39 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 24 228.79 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 994.57 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 2 994.57 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.89 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 729.21 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.91 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 29 952.56 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 289.16 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 751.44 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 32 241.73 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 913.18 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 44 154.91 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.73 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.54 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 875.98 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.6673 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 141 123.26 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 141 123.26 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 60 286.25 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 201 409.51 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.7007 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 568.10 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 21 381.05 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 30 657.13 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 30 657.13 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 736.91 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 42 394.04 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.7231 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6851 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 119.58 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 4 500.43 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 26 008.15 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 26 008.15 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 10 413.96 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|-----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 422.12 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.7141 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6765 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 102.73 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 866.47 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 25 631.43 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 25 631.43 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 177.86 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 809.28 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.6963 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6597 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 103.83 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 907.57 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 656.04 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 656.04 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 769.43 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 425.47 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5826 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.5519 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 32.23 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 212.90 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 19 928.79 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 928.79 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 10 274.90 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 30 203.70 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.6598 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6251 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 85.19 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 206.34 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 32 241.73 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 32 241.73 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 11 913.18 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 44 154.91 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.7302 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|---|-----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.6918 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.54 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 4 687.36 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |

| 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 | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |

| 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 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | invernale) | | |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| 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 | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|-------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

1.2 STATO DI FATTO CONDIZIONI ADATTATE

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|------------------|---|--------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 26 nov - 15 apr |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 5 giu - 9 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 78.14 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 6 118.84 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 16 245.678 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 713.496 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 955.44 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 3 955.44 |
| QPl | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 9 572.16 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 21 378.48 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 21 378.48 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 2.73 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 21 375.75 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 21 375.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 375.08 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 8 454.03 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.74 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 32 204.87 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 461.30 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 663.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 41 729.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 76 395.21 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.45 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 215.48 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 878.68 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 1 878.68 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 79 625.77 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 877.64 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 80 503.41 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 8 109.895 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 347.67 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 347.67 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 841.36 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 6 443.38 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 6 443.38 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 6 442.71 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 6 442.71 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 715.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 054.69 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.78 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 9 213.25 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 704.13 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 429.85 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 347.23 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.51 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 54.57 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 463.77 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 463.77 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 21 218.95 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 217.97 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 21 436.92 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 053.846 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 307.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 307.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 744.04 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 4 229.13 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 4 229.13 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 4 228.52 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 4 228.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 469.84 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 094.68 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 793.04 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 519.17 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 334.24 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 646.45 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.47 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.13 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 413.73 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 413.73 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 17 235.55 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 194.45 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 17 430.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 660.982 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 332.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 332.89 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 805.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 633.43 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 633.43 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 632.75 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 632.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 292.53 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 858.32 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.61 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 783.60 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 365.59 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 899.44 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 048.63 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.37 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 39.63 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 448.83 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 448.83 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 15 626.28 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 210.95 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 15 837.23 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 491.363 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 319.34 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 319.34 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 772.79 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 0.00 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|--------|
| | Riscaldamento | | |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 0.00 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 0.00 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.75 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.75 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 795.57 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 317.81 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 317.81 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 769.10 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.39 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.39 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 794.71 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| agosto | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.94 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.94 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 796.03 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |

| settembre | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 322.16 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 322.16 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 779.62 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 337.71 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 337.71 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 817.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| novembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 334.36 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 334.36 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 809.15 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 442.87 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 442.87 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.11 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 442.76 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 442.76 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 49.20 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 251.34 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.66 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 743.30 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 56.81 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 66.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 432.01 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 232.11 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.36 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 6.30 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 72.30 |
| 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 | 72.30 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 2 484.70 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 33.98 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 2 518.68 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 236.955 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 349.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 349.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 846.94 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 7 629.67 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 7 629.67 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 7 629.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 7 629.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 847.67 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 195.01 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.79 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 10 671.68 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 815.60 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 604.48 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 091.76 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.54 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 59.49 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 468.69 |
| 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 | 468.69 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 23 060.29 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 220.29 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 23 280.58 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 239.040 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |
| Riscaldamento | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 8 109.895 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.4322 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 41 729.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 76 395.21 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4538 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 215.48 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 8 109.89 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 429.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 347.23 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5126 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4856 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 54.57 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 053.85 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|-----------|
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 334.24 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 646.45 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4673 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4428 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.13 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 660.98 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 899.44 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 048.63 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3665 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3473 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 39.63 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 491.36 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 432.01 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 232.11 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3585 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3396 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 6.30 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 236.95 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 604.48 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 091.76 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5446 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.5160 |

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|-------------|
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 59.49 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 239.04 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| 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 | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| aprile | | | |
|---------------|---|-----|--------|
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxtl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxtl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxtl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxtl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| EtaGNwxtl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxtl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxtl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxtl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxtl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 21 375.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 375.08 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 2 375.08 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 8 454.03 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.74 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 32 204.87 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 461.30 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 663.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 41 729.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 76 395.21 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.45 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 215.48 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 878.68 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 6 442.71 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 715.86 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 715.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 054.69 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.78 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 9 213.25 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 704.13 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 429.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 347.23 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.51 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 54.57 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 463.77 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 4 228.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 469.84 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 469.84 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 094.68 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 793.04 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 519.17 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 334.24 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 646.45 |

| | | | |
|-----------------|--|-----|-----------|
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.47 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.13 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 413.73 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 632.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 292.53 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 292.53 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 858.32 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.61 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 783.60 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 365.59 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 899.44 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 048.63 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.37 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 39.63 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 448.83 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 11.36 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 442.76 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 49.20 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 49.20 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 251.34 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.66 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 743.30 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 56.81 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 66.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 432.01 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 232.11 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.36 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 6.30 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 72.30 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 7 629.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 847.67 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 847.67 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 195.01 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.79 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 10 671.68 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 815.60 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 604.48 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 091.76 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.54 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 59.49 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 468.69 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.4322 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 41 729.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 76 395.21 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4538 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 215.48 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 8 109.89 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 429.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 347.23 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5126 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4856 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 54.57 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 053.85 |
| febbraio | | | |

| Riscaldamento | | | |
|----------------------|--|-----------------|-----------|
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 334.24 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 646.45 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4673 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4428 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.13 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 660.98 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 899.44 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 048.63 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3665 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3473 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 39.63 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 491.36 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 432.01 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 232.11 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3585 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3396 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 6.30 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 236.95 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 604.48 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 091.76 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| | | | |
|---------|---|-----------------|----------|
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5446 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.5160 |
| QxlNTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 59.49 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 239.04 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| 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 | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| 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 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

1.3 EEM1: ISOLAMENTO SOLAIO DI COPERTURA INTRADOSSO

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|------------------|---|--------|----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 1 dic - 15 apr |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 4 giu - 13 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 69.73 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 6 028.91 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 14 493.022 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 713.496 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 955.44 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 3 955.44 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 9 572.16 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 16 816.96 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 16 816.96 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 2.62 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 16 814.34 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 16 814.34 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 868.26 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 7 552.66 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.71 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 26 235.26 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 005.06 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 597.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 28 240.32 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 39 671.23 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 67 911.56 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.42 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 191.55 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 788.75 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 1 788.75 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 70 542.57 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 835.37 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 71 377.94 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 7 209.295 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 347.67 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 347.67 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 841.36 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 5 177.09 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 5 177.09 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 5 176.42 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 5 176.42 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 575.16 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 927.18 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.75 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 7 678.76 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 586.86 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 8 265.62 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 246.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 17 511.72 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.47 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 49.39 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 458.59 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 458.59 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 19 281.57 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 215.54 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 19 497.10 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 858.994 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| febbraio | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 307.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 307.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 744.04 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 3 357.01 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 3 357.01 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 3 356.41 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 356.41 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 372.93 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 898.15 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.66 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 5 627.49 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 430.09 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 057.58 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 194.68 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 252.26 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.43 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 40.20 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 409.80 |
| 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 | 409.80 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 15 763.98 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 192.61 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 15 956.59 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 512.979 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 332.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 332.89 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 805.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 132.96 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 132.96 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 132.29 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 132.29 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 236.92 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 654.68 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.59 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 023.90 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 307.53 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 331.43 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 808.47 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 13 139.90 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.33 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 37.06 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 446.26 |
| 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 | 446.26 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 14 667.11 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 209.74 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 14 876.85 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 394.894 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| aprile | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 319.34 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 319.34 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 772.79 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 0.00 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|--------|
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 0.00 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 0.00 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.75 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.75 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 795.57 |
| ACS | | | |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 317.81 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 317.81 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 769.10 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.39 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.39 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 794.71 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 328.94 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.94 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 796.03 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 322.16 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 322.16 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 779.62 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 337.71 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 337.71 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 817.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |

| novembre | | | |
|----------------------|--|----------------|-----------|
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 334.36 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 334.36 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 809.15 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 349.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 349.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 846.94 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 6 149.89 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 6 149.89 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 6 149.22 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 6 149.22 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 683.25 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 072.66 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.77 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 8 905.12 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 680.59 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 585.70 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 392.95 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 18 978.66 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.51 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 53.53 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 462.73 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|---|---------------------|-----------|
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 462.73 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 20 829.92 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 217.48 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 21 047.40 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 014.719 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |
| Riscaldamento | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 7 209.295 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.3960 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 28 240.32 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 28 240.32 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 39 671.23 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 67 911.56 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|-----------|
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4158 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 191.55 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 7 209.29 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 8 265.62 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 8 265.62 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 246.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 17 511.72 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4720 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4472 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 49.39 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 858.99 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 057.58 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 057.58 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 194.68 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 252.26 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4250 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4027 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 40.20 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 512.98 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 331.43 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 331.43 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 808.47 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 13 139.90 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3296 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3123 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 37.06 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 394.89 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |

| dicembre | | | |
|----------------------|---|-----------------|-------------|
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 585.70 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 585.70 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 392.95 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 18 978.66 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5051 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4785 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 53.53 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 014.72 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| 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 | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |

| | | | |
|---------------|---|-----|--------|
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |

| | | | |
|-----------|---|-----|--------|
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 16 814.34 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 868.26 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 1 868.26 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 7 552.66 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.71 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 26 235.26 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 005.06 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 597.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 28 240.32 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 39 671.23 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 67 911.56 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.42 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 191.55 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 788.75 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 5 176.42 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 575.16 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 575.16 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 927.18 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.75 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 7 678.76 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 586.86 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 8 265.62 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 246.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 17 511.72 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.47 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 49.39 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 458.59 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 356.41 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 372.93 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 372.93 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 898.15 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.66 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 5 627.49 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 430.09 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 057.58 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 194.68 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 252.26 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.43 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 40.20 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 409.80 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 132.29 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 236.92 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 236.92 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 654.68 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.59 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 023.90 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 307.53 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 331.43 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 808.47 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 13 139.90 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.33 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 37.06 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 446.26 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 11.36 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|-----------------------|--|---------------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 6 149.22 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 683.25 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 683.25 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 072.66 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.77 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 8 905.12 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 680.59 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 585.70 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 392.95 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 18 978.66 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.51 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 53.53 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 462.73 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.3960 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 28 240.32 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 28 240.32 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 39 671.23 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 67 911.56 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4158 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 191.55 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 7 209.29 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 8 265.62 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 8 265.62 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 246.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 17 511.72 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4720 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4472 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 49.39 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 858.99 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 057.58 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 057.58 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 194.68 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 252.26 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4250 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4027 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 40.20 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 512.98 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 331.43 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 331.43 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 808.47 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 13 139.90 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3296 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3123 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 37.06 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 394.89 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 585.70 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 585.70 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 392.95 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 18 978.66 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5051 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4785 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 53.53 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 014.72 |
| Impianto - Impianto ACS | | | |
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| 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 | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |

| 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 | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |

| 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 | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

1.4 EEM2: SOSTITUZIONE INFISSI

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|------------------|---|---------------------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 5 dic - 15 apr |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 31 mag - 16 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 57.17 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 5 946.31 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 12 322.771 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 713.496 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 955.44 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 3 955.44 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 9 572.16 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 11 364.11 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 11 364.11 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 2.54 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 11 361.57 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 11 361.57 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 262.40 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 5 675.72 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 299.69 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 398.58 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 544.40 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 19 698.27 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 37 646.62 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 57 344.89 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.34 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 161.75 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 706.15 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 1 706.15 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 59 286.49 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 796.55 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 60 083.03 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6 087.568 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 347.67 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 347.67 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 841.36 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 3 933.35 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 3 933.35 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 3 932.68 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 3 932.68 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 436.96 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 635.57 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.73 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 005.21 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 458.96 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 464.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 045.71 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 509.88 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.42 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 43.75 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 452.95 |
| 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 | 452.95 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 17 168.63 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 212.89 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 17 381.51 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 646.484 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |

| ACS | | | |
|----------------------|--|----------------|-----------|
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 307.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 307.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 744.04 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 241.62 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 241.62 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 241.01 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 241.01 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 249.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 464.40 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.63 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 954.41 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 302.22 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 256.63 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 7 994.35 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 250.98 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.35 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 34.56 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 404.16 |
| 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 | 404.16 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 13 651.63 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 189.95 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 13 841.59 |

| Combustibili | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 300.529 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 332.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 332.89 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 805.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 1 099.35 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 1 099.35 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 098.68 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 098.68 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 122.08 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 042.46 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.54 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 263.22 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 172.97 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 436.19 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 597.65 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 033.83 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.22 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 31.12 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 440.32 |
| 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 | 440.32 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 12 444.15 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 206.95 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 12 651.10 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 171.320 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 319.34 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 319.34 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 772.79 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 0.00 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|--------|
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 0.00 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 0.00 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.75 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.75 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 795.57 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 317.81 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 317.81 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 769.10 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.39 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.39 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 794.71 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 328.94 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.94 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 796.03 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 322.16 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 322.16 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 779.62 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 337.71 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 337.71 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 817.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| novembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 334.36 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 334.36 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 809.15 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 349.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 349.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 846.94 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 4 089.79 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 4 089.79 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.59 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 4 089.20 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 4 089.20 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 454.36 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 533.29 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.75 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 076.85 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 464.43 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 356.40 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 541.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 7 979.89 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 521.17 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.45 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 40.96 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 397.36 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 397.36 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 16 022.07 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 186.76 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 16 208.83 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 541.525 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |
| Riscaldamento | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6 087.568 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.3271 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 19 698.27 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 698.27 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 37 646.62 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 57 344.89 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3435 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxiNTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 161.75 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6 087.57 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 464.17 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 464.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 045.71 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 509.88 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|-----------|
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4168 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3949 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 43.75 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 646.48 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 256.63 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 256.63 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 7 994.35 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 250.98 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3475 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3292 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 34.56 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 300.53 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 436.19 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 436.19 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 597.65 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 033.83 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.2208 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.2092 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 31.12 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 171.32 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 541.28 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 541.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 7 979.89 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 521.17 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4505 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4268 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 40.96 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 541.53 |

| Generatore... | | | |
|----------------------|---|-----------|-------------|
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| 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 | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |

| | | | |
|---------------|---|-----|--------|
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

Impianto - PRINCIPALE

| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
|-----------------|--|--------|-----------|
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 11 361.57 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 262.40 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 1 262.40 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 5 675.72 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 299.69 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 398.58 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 544.40 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 698.27 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 37 646.62 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 57 344.89 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.34 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 161.75 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 706.15 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 932.68 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 436.96 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 436.96 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 635.57 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.73 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 005.21 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 458.96 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 464.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 045.71 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 509.88 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.42 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 43.75 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 452.95 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 241.01 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 249.00 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 249.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 464.40 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.63 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 954.41 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 302.22 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 256.63 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 7 994.35 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 250.98 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.35 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 34.56 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 404.16 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 1 098.68 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 122.08 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 122.08 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 042.46 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.54 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 263.22 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 172.97 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 436.19 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 597.65 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 033.83 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.22 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 31.12 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 440.32 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 11.36 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 4 089.20 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 454.36 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 454.36 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 533.29 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.75 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 076.85 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 464.43 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 356.40 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 541.28 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 7 979.89 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 521.17 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.45 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 40.96 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 397.36 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.3271 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 19 698.27 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 698.27 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 37 646.62 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 57 344.89 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3435 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 161.75 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6 087.57 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 464.17 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 464.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 045.71 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 509.88 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4168 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3949 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 43.75 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 646.48 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 256.63 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 256.63 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 7 994.35 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 250.98 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3475 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3292 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 34.56 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 300.53 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 436.19 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 436.19 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 597.65 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 033.83 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.2208 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.2092 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 31.12 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 171.32 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 541.28 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 541.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 7 979.89 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 521.17 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4505 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4268 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 40.96 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 541.53 |
| Impianto - Impianto ACS | | | |
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |

| 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 | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

1.5 EEM3: INSTALLAZIONE GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|------------------|---|--------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 26 nov - 15 apr |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 5 giu - 9 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 78.14 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 6 114.78 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 8 023.106 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 713.496 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 955.44 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 3 955.44 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 9 572.16 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 21 378.48 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 21 378.48 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 2.73 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 21 375.75 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 21 375.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 375.08 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 8 454.03 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.74 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 32 204.87 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 461.30 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 663.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 956.57 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 622.74 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.95 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 211.43 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 874.63 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 1 874.63 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 42 047.64 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 880.92 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 42 928.56 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 875.422 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 347.67 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 347.67 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 841.36 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 6 443.38 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 6 443.38 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 6 442.71 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 6 442.71 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 715.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 054.69 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.78 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 9 213.25 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 704.13 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 513.38 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 10 430.76 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.95 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 60.22 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 469.42 |
| 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 | 469.42 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 11 867.67 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 220.63 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 12 088.29 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 103.784 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 307.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 307.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 744.04 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 4 229.13 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 4 229.13 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 4 228.52 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 4 228.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 469.84 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 094.68 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 793.04 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 519.17 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 409.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 722.04 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.95 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.58 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 414.18 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 414.18 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 8 915.79 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 194.66 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 9 110.46 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 817.147 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 332.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 332.89 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 805.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 633.43 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 633.43 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 632.75 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 632.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 292.53 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 858.32 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.61 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 783.60 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 365.59 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 354.78 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 503.97 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 31.78 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 440.98 |
| 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 | 440.98 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 6 639.07 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 207.26 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 6 846.33 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 582.431 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--------|
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 319.34 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 319.34 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 772.79 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 0.00 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 0.00 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 0.00 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.000 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|--------|
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.75 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.75 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 795.57 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |

| Illuminazione | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 317.81 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 317.81 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 769.10 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.39 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.39 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 794.71 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |

| agosto | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.94 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.94 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 796.03 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| settembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 322.16 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 322.16 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 779.62 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 337.71 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 337.71 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 817.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| novembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 334.36 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 334.36 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 809.15 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 442.87 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 442.87 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.11 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 442.76 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 442.76 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 49.20 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 251.34 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.66 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 743.30 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 56.81 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 66.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 56.17 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 856.28 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 4.94 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 70.94 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 70.94 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 1 037.43 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 33.34 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 1 070.77 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 90.611 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 349.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 349.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 846.94 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 7 629.67 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 7 629.67 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 7 629.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 7 629.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 847.67 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 195.01 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.79 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 10 671.68 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 815.60 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 564.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 051.49 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.95 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 69.58 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 478.78 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 478.78 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 13 587.68 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 225.02 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 13 812.70 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 275.290 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |
| Riscaldamento | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 875.422 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.9015 |

| Annuali | | | |
|----------------------|--|-----------------|-----------|
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 956.57 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 622.74 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9466 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 211.43 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 875.42 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 513.38 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 10 430.76 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9508 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8959 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 60.22 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 103.78 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 409.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 722.04 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9469 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8923 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.58 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 817.15 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 354.78 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 503.97 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9355 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8815 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 31.78 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 582.43 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 58.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 58.19 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.34 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6.16 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 56.17 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 856.28 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9344 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8805 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 4.94 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 90.61 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 564.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 051.49 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9532 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8982 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 69.58 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 275.29 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 1.0000 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--------|
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| dicembre | | | |

| Riscaldamento | | | |
|----------------------|---|-----------------|-------------|
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| | | | |
|---------------|---|-----|--------|
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| | | | |
|----------|---|-----|--------|
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 21 375.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 375.08 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 2 375.08 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 8 454.03 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.74 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 32 204.87 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 461.30 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 663.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 956.57 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 622.74 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.95 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 211.43 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 874.63 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 6 442.71 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 715.86 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 715.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 054.69 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.78 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 9 213.25 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 704.13 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 513.38 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 10 430.76 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.95 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 60.22 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 469.42 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 4 228.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 469.84 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 469.84 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 094.68 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 793.04 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 519.17 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 409.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 722.04 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.95 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.58 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 414.18 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 632.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 292.53 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 292.53 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 858.32 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.61 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 783.60 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 365.59 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 354.78 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 503.97 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 31.78 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 440.98 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 58.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 58.19 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.34 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.34 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 442.76 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 49.20 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 49.20 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 251.34 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.66 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 743.30 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 56.81 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 66.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 56.17 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 856.28 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 4.94 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 70.94 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 7 629.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 847.67 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 847.67 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 195.01 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.79 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 10 671.68 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 815.60 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 564.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 051.49 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.95 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 69.58 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 478.78 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.9015 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 956.57 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 36 622.74 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9466 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 211.43 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|-----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 3 875.42 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 513.38 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 10 430.76 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9508 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8959 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 60.22 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 103.78 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 409.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 722.04 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9469 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8923 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.58 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 817.15 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 354.78 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 503.97 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9355 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8815 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 31.78 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 582.43 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 58.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 58.19 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.34 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6.16 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 800.10 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 56.17 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 856.28 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9344 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8805 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 4.94 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 90.61 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 564.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 051.49 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9532 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8982 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 69.58 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 275.29 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.45 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.197 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 1.0000 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|-----------------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| 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 | Sm ³ | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| 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 | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| 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 | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxt | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxt | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxt | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| 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 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno 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 | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

1.6 EEM4: INSTALLAZIONE CIRCOLATORE INVERTER

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|----------------------|---|--------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 26 nov - 15 apr |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 5 giu - 9 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 78.14 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 4 497.62 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 15 543.364 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 713.496 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 955.44 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 3 955.44 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 9 572.16 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 21 378.48 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 21 378.48 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 2.73 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 21 375.75 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 21 375.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 375.08 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 8 454.03 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.74 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 32 204.87 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 461.30 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 41.98 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 41 729.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 76 395.21 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.45 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 215.48 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 257.46 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 257.46 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 76 464.38 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 115.66 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 76 580.05 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 8 109.895 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 347.67 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 347.67 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 841.36 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 6 443.38 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 6 443.38 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 6 442.71 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 6 442.71 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 715.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 054.69 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.78 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 9 213.25 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 704.13 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 12.01 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 429.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 347.23 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.51 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 54.57 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 66.58 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 66.58 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 20 444.43 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 31.29 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 20 475.72 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 053.846 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 307.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 307.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 744.04 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 4 229.13 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 4 229.13 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 4 228.52 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 4 228.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 469.84 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 094.68 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 793.04 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 519.17 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 8.85 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 334.24 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 646.45 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.47 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.13 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 52.99 |
| 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 | 52.99 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 16 532.10 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 24.90 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 16 557.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 660.982 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 332.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 332.89 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 805.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 633.43 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 633.43 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 632.75 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 632.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 292.53 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 858.32 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.61 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 783.60 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 365.59 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 6.23 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 899.44 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 048.63 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.37 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 39.63 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 45.86 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 45.86 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 14 840.50 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 21.55 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 14 862.05 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 491.363 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 319.34 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 319.34 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 772.79 |
| Riscaldamento | | | |

| | | | |
|---------------------|--|---------------------|--------|
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 0.00 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 0.00 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 0.00 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |

| Illuminazione | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.75 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.75 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 795.57 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 317.81 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 317.81 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 769.10 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |

| luglio | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.39 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.39 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 794.71 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| agosto | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.94 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.94 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 796.03 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| 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 | 322.16 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 322.16 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 779.62 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 337.71 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 337.71 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 817.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |

| Elettricità | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| novembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 334.36 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 334.36 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 809.15 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 442.87 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 442.87 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.11 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 442.76 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 442.76 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 49.20 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 251.34 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.66 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 743.30 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 56.81 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.97 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 432.01 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 232.11 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.36 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 6.30 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 7.26 |
| 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 | 7.26 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 2 357.89 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 3.41 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 2 361.30 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 236.955 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 349.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 349.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 846.94 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 7 629.67 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 7 629.67 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 7 629.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 7 629.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 847.67 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 195.01 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.79 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 10 671.68 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 815.60 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 13.91 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 604.48 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 091.76 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.54 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 59.49 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 73.40 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 73.40 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 22 289.48 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 34.50 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 22 323.98 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 239.040 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |
| Riscaldamento | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 8 109.895 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.4322 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 41 729.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 76 395.21 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4538 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 215.48 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 8 109.89 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 429.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 347.23 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5126 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4856 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 54.57 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 053.85 |
| febbraio | | | |

| Riscaldamento | | | |
|----------------------|--|-----------------|-----------|
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 334.24 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 646.45 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4673 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4428 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.13 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 660.98 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 899.44 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 048.63 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3665 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3473 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 39.63 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 491.36 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 432.01 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 232.11 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3585 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3396 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 6.30 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 236.95 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 604.48 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 091.76 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|-------------|
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5446 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.5160 |
| QxlINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 59.49 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 239.04 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| 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 | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| | | | |
|---------------|---|-----|--------|
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| | | | |
|-------|--|-----|-------|
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 21 375.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2 375.08 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 2 375.08 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 8 454.03 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.74 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 32 204.87 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 2 461.30 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 41.98 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 41 729.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 76 395.21 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.45 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 215.48 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 257.46 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 6 442.71 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 715.86 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 715.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 054.69 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.78 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 9 213.25 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 704.13 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 12.01 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 429.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 347.23 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.51 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 54.57 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 66.58 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 4 228.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 469.84 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 469.84 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 094.68 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 793.04 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 519.17 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 8.85 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 334.24 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 646.45 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.47 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.13 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 52.99 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 632.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 292.53 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 292.53 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 858.32 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.61 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 783.60 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 365.59 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 6.23 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 899.44 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 048.63 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.37 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 39.63 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 45.86 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.40 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 11.36 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 442.76 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 49.20 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 49.20 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 251.34 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.66 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 743.30 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 56.81 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.97 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 432.01 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 232.11 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.36 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 6.30 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 7.26 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 7 629.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 847.67 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 847.67 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.90 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 195.01 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.79 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 10 671.68 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 815.60 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9290 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 13.91 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 604.48 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 091.76 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.54 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 59.49 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 73.40 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.4322 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 34 666.17 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 41 729.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 76 395.21 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4538 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 215.48 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 8 109.89 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 917.39 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 429.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 19 347.23 |

| 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 | | 0.5126 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4856 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 54.57 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 053.85 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 312.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 334.24 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 15 646.45 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4673 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4428 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 44.13 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 660.98 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 5 149.20 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 899.44 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 14 048.63 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3665 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3473 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 39.63 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 491.36 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 800.10 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 432.01 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 232.11 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3585 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3396 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|-----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxINT _h | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGN _h | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 6.30 |
| CMB _h | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 236.95 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGN _{out} | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QhGN _{out_d} | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 487.28 |
| QIGN _h | Perdite di Generazione | kWh | 9 604.48 |
| QhGN _{in} | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 091.76 |
| QhGN _{rsd} | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGN _h | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.5446 |
| EtaGN _{hx} | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.5160 |
| QxINT _h | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGN _h | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 59.49 |
| CMB _h | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 239.04 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutE _w | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIE _w | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaE _w | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutD _w | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QID _w | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| EtaD _w | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxD _w | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIA _w | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGN _{out_d} | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QIGN _w | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGN _{in} | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| EtaGN _w | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGN _w | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qx _w | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | | | |
| QoutE _w | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIE _w | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaE _w | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutD _w | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QID _w | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaD _w | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxD _w | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIA _w | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGN _{out_d} | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGN _w | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGN _{in} | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGN _w | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGN _w | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qx _w | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | | | |
| QoutE _w | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |

| 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 | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |

| 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 |
| settembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 |
| dicembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno 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 | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|-------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

1.7 EEM5: INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|------------------|---|--------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 26 nov - 15 apr |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 5 giu - 9 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 78.14 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 6 086.02 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 13 881.007 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 713.496 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 955.44 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 3 955.44 |
| QPl | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 9 572.16 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 21 378.48 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 21 378.48 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 2.73 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 21 375.75 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 21 375.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 858.76 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 234.69 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 23 469.20 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 725.85 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.97 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 663.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 24 195.06 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 40 564.25 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 64 759.31 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.37 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 182.66 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 845.86 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 1 845.86 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 67 344.07 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 862.21 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 68 206.28 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6 874.661 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 347.67 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 347.67 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 841.36 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 6 443.38 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 6 443.38 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 6 442.71 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 6 442.71 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 560.24 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 70.74 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 7 073.68 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 218.77 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.97 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 292.46 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 137.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 16 430.31 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.44 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 46.34 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 455.54 |
| 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 | 455.54 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 18 140.13 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 214.11 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 18 354.24 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 744.194 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 307.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 307.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 744.04 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 4 229.13 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 4 229.13 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 4 228.52 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 4 228.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 367.70 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 46.43 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 642.65 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 143.59 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.97 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 786.23 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 053.26 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 839.49 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.37 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 36.22 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 405.82 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 405.82 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 14 272.81 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 190.73 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 14 463.54 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 363.003 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 332.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 332.89 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 805.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 633.43 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 633.43 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 632.75 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 632.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 228.94 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 28.91 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 890.60 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 89.40 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.97 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 980.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 658.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 638.13 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.26 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 32.83 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 442.03 |
| 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 | 442.03 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 13 081.99 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 207.75 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 13 289.75 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 235.471 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|--------|
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| aprile | | | |
| illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 319.34 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 319.34 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 772.79 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 0.00 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.97 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 0.00 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 0.00 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.75 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.75 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 795.57 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 317.81 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 317.81 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 769.10 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.39 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.39 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 794.71 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 328.94 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.94 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 796.03 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 322.16 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 322.16 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 779.62 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 337.71 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 337.71 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 817.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| novembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 334.36 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 334.36 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 809.15 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 442.87 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 442.87 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.11 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 442.76 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 442.76 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 38.50 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 4.86 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 486.13 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.03 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.97 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 66.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 501.16 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 398.76 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 899.92 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.26 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 5.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 71.36 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 71.36 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 2 134.06 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 33.54 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 2 167.60 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 201.690 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 349.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 349.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 846.94 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 7 629.67 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 7 629.67 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 7 629.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 7 629.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 663.39 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 83.76 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 8 376.15 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 259.06 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.97 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 8 635.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 287.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 17 922.43 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.48 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 50.55 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 459.75 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 459.75 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 19 715.07 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 216.08 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 19 931.15 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 902.593 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |
| Riscaldamento | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6 874.661 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.3558 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 24 195.06 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 24 195.06 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 40 564.25 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 64 759.31 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3736 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 182.66 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6 874.66 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 292.46 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 292.46 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 137.85 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|-----------|
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 16 430.31 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4438 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4205 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 46.34 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 744.19 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 786.23 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 786.23 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 053.26 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 839.49 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3728 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3532 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 36.22 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 363.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 980.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 980.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 658.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 638.13 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.2561 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.2426 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 32.83 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 235.47 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 501.16 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 501.16 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 398.76 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 899.92 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.2638 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.2499 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 5.36 |

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|-------------|
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 201.69 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 8 635.21 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 8 635.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 287.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 17 922.43 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4818 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4565 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 50.55 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 902.59 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |

| ACS | | | |
|---------------|---|-----|--------|
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |

| ACS | | | |
|------------|---|-----|--------|
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 21 375.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 858.76 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 1 858.76 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 234.69 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 23 469.20 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 725.85 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9700 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 1 663.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 24 195.06 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 40 564.25 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 64 759.31 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.37 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 182.66 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 845.86 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 6 442.71 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 560.24 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 560.24 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 70.74 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 7 073.68 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 218.77 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9700 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 292.46 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 137.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 16 430.31 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.44 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 46.34 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 455.54 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 4 228.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 367.70 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 367.70 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 46.43 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 642.65 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 143.59 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9700 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 369.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 786.23 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 053.26 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 839.49 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.37 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 36.22 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 405.82 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 632.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 228.94 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 228.94 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 28.91 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 890.60 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 89.40 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9700 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 980.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 658.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 638.13 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.26 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 32.83 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 442.03 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9700 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 11.36 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 442.76 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 38.50 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 38.50 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 4.86 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 486.13 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.03 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9700 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 66.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 501.16 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 398.76 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 899.92 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.26 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 5.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 71.36 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 7 629.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 663.39 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 663.39 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.92 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 83.76 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 8 376.15 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 259.06 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9700 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 409.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 8 635.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 287.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 17 922.43 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.48 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 50.55 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 459.75 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.3558 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 24 195.06 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 24 195.06 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 40 564.25 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 64 759.31 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3736 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|-----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 182.66 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6 874.66 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 292.46 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 292.46 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 137.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 16 430.31 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4438 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4205 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 46.34 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 744.19 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 786.23 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 786.23 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 053.26 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 839.49 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.3728 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.3532 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 36.22 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 363.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 980.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 980.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 8 658.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 638.13 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.2561 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.2426 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 32.83 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 235.47 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 4 029.02 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 029.02 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 427.71 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|-----------------------|--|-----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 501.16 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 501.16 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 398.76 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 899.92 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.2638 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.2499 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 5.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 201.69 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 8 635.21 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 8 635.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 9 287.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 17 922.43 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.4818 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.4565 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 50.55 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 1 902.59 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|-------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |

| 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 | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| 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 | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|-------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

1.8 SCN1: IMPIANTO E ISOLAMENTO COPERTURA

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|------------------|---|--------|----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 1 dic - 15 apr |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 4 giu - 13 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 70.30 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 4 389.66 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 4 433.265 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 713.496 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 955.44 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 3 955.44 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 9 572.16 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 17 039.07 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 17 039.07 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 2.62 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 17 036.45 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 17 036.45 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 684.92 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 189.10 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 910.48 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 275.77 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 24.65 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 440.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 626.25 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.85 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 149.50 |
| 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 | 149.50 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 22 937.33 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 70.11 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 23 007.44 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 295.780 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 347.67 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 347.67 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 841.36 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 5 239.80 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 5 239.80 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 5 239.13 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 5 239.13 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 518.16 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 58.15 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 5 815.44 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 392.33 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 7.58 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 390.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 598.60 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 38.09 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 45.67 |
| 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 | 45.67 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 7 017.60 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 21.47 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 7 039.07 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 700.489 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| febbraio | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 307.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 307.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 744.04 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 3 407.02 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 3 407.02 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 3 406.41 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 406.41 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 336.90 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 37.81 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 781.12 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 255.09 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 4.93 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 299.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 335.32 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 25.03 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 29.96 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 29.96 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 4 610.50 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 14.08 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 4 624.58 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 460.225 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 332.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 332.89 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 805.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 171.28 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 171.28 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 170.61 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 170.61 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 214.68 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 24.09 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 409.38 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 162.55 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 3.14 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 262.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 834.05 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.91 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 16.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 19.50 |
| 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 | 19.50 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 3 013.78 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 9.17 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 3 022.95 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 300.855 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|--------|
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 319.34 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 319.34 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 772.79 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 0.00 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 0.00 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 0.00 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.75 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.75 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 795.57 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 317.81 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 317.81 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 769.10 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.39 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.39 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 794.71 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 328.94 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.94 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 796.03 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 322.16 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 322.16 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 779.62 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 337.71 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 337.71 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 817.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| novembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 334.36 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 334.36 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 809.15 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 349.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 349.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 846.94 |

| Riscaldamento | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 6 220.97 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 6 220.97 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 6 220.30 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 6 220.30 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 615.19 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 69.05 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 904.54 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 465.81 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 9.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 429.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 800.08 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 45.03 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 54.03 |
| 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 | 54.03 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 8 295.45 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 25.39 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 8 320.84 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 828.034 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |

| Riscaldamento | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 295.780 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.8890 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 440.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 626.25 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9334 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.85 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 295.78 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 390.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 598.60 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9408 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8865 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 38.09 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 700.49 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 299.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 335.32 |
| 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 | | 0.8773 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 25.03 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 460.22 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 262.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 834.05 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9075 |
| 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 | 16.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 300.85 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 58.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 58.19 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.34 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6.18 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 429.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 800.08 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9449 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8904 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 45.03 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 828.03 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 1.0000 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--------|
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|-------------|
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| 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 | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |

| ACS | | | |
|---------------|---|-----|--------|
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|---|---------------------|----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 1 dic - 15 apr |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 4 giu - 13 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 70.30 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 4 389.66 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 4 433.265 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 713.496 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 955.44 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 3 955.44 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 9 572.16 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 17 039.07 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 17 039.07 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 2.62 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 17 036.45 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 17 036.45 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 684.92 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 189.10 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 910.48 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 275.77 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 24.65 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 440.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 626.25 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.85 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 149.50 |
| 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 | 149.50 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 22 937.33 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 70.11 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 23 007.44 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 295.780 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 347.67 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 347.67 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 841.36 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 5 239.80 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 5 239.80 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 5 239.13 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 5 239.13 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 518.16 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 58.15 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 5 815.44 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 392.33 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 7.58 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 390.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 598.60 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 38.09 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 45.67 |
| 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 | 45.67 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 7 017.60 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 21.47 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 7 039.07 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 700.489 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 307.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 307.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 744.04 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 3 407.02 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 3 407.02 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 3 406.41 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 406.41 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 336.90 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 37.81 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 781.12 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 255.09 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 4.93 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 299.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 335.32 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 25.03 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 29.96 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 29.96 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 4 610.50 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 14.08 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 4 624.58 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 460.225 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |

| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
|----------------------|--|----------------|----------|
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 332.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 332.89 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 805.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 171.28 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 171.28 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 170.61 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 170.61 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 214.68 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 24.09 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 409.38 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 162.55 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 3.14 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 262.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 834.05 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.91 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 16.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 19.50 |
| 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 | 19.50 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 3 013.78 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 9.17 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 3 022.95 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 300.855 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 319.34 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 319.34 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 772.79 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 0.00 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|---|---------------------|--------|
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 0.00 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 0.00 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.75 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.75 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 795.57 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 317.81 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 317.81 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 769.10 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.39 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.39 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 794.71 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 328.94 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.94 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 796.03 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 322.16 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 322.16 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 779.62 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 337.71 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 337.71 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 817.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| novembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 334.36 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 334.36 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 809.15 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 349.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 349.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 846.94 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 6 220.97 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 6 220.97 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 6 220.30 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 6 220.30 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 615.19 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 69.05 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 904.54 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 465.81 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 9.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 429.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 800.08 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 45.03 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 54.03 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 54.03 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 8 295.45 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 25.39 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 8 320.84 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 828.034 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |
| Riscaldamento | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 295.780 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.8890 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 440.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 626.25 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9334 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.85 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 295.78 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 390.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 598.60 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9408 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8865 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 38.09 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 700.49 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 299.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 335.32 |
| 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 | | 0.8773 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 25.03 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 460.22 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 262.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 834.05 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9075 |
| 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 | 16.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 300.85 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 58.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 58.19 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.34 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6.18 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 429.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 800.08 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9449 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8904 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 45.03 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 828.03 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 1.0000 |

| Annuali | | | |
|----------------------|--|-----------------|--------|
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|---|-----------------|-------------|
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |

| | | | |
|---------------|---|-----|--------|
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |

| | | | |
|-----------------|---|-----|--------|
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 17 036.45 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 684.92 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 1 684.92 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 189.10 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 910.48 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 275.77 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 24.65 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 440.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 626.25 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.85 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 149.50 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 5 239.13 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 518.16 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 518.16 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 58.15 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 5 815.44 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 392.33 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 7.58 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 390.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 598.60 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 38.09 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 45.67 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 406.41 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 336.90 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 336.90 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 37.81 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 781.12 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 255.09 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 4.93 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 299.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 335.32 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 25.03 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 29.96 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 170.61 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 214.68 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 214.68 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 24.09 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 409.38 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 162.55 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 3.14 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 262.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 834.05 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.91 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 16.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 19.50 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 58.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 58.19 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.34 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.34 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 6 220.30 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 615.19 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 615.19 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 69.05 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 904.54 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 465.81 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 9.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 429.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 800.08 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 45.03 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 54.03 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.8890 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 440.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 626.25 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9334 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.85 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 295.78 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 390.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 598.60 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9408 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8865 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|-----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 38.09 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 700.49 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 299.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 335.32 |
| 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 | | 0.8773 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 25.03 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 460.22 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 262.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 834.05 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9075 |
| 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 | 16.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 300.85 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 58.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 58.19 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.34 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6.18 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 429.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 800.08 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9449 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8904 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 45.03 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 828.03 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 1.0000 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| aprile | | | |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|-----------------------|--|-----------------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|-----------------------|--|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 17 036.45 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 1 684.92 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 1 684.92 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 189.10 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 910.48 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 275.77 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 24.65 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 440.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 626.25 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.85 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 149.50 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 5 239.13 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 518.16 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 518.16 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 58.15 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 5 815.44 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 392.33 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 7.58 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 390.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 598.60 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 38.09 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 45.67 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 406.41 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 336.90 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 336.90 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 37.81 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 781.12 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 255.09 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 4.93 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 299.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 335.32 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 25.03 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 29.96 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 170.61 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 214.68 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 214.68 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 24.09 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 409.38 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 162.55 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 3.14 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 262.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 834.05 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.91 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 16.36 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 19.50 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 0.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.00 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 58.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 58.19 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.34 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.34 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 6 220.30 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 615.19 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 615.19 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 69.05 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 6 904.54 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 465.81 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 9.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 429.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 800.08 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.94 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 45.03 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 54.03 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.8890 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 20 186.25 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 1 440.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 21 626.25 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9334 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 124.85 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 2 295.78 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|-----------------------|--|-----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 207.77 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 390.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 6 598.60 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9408 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8865 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 38.09 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 700.49 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 036.21 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 299.11 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 335.32 |
| 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 | | 0.8773 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 25.03 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 460.22 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 571.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 262.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 834.05 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9075 |
| 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 | 16.36 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 300.85 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 58.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 58.19 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.34 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 6.18 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 370.34 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 429.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 800.08 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9449 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8904 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 45.03 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 828.03 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 1.0000 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|-----------------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| aprile | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| gennaio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxiNT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxiNT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |

| 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 |
| novembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

1.9 SCN2: INVOLUCRO E IMPIANTO

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|---|--------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 9 dic - 12 mar |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 27 mag - 19 set |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 49.34 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 6 571.92 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 2 871.842 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|-----------|
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 123.340 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 713.496 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 955.44 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 3 955.44 |
| QPl | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 9 572.16 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 7 093.79 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 7 093.79 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 2.04 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 7 091.75 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 7 091.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 701.38 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 78.72 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 7 871.85 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 531.06 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 2 278.56 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 8 402.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 813.52 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 216.44 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.91 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 53.21 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 331.77 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 2 331.77 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 14 224.21 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 1 095.93 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 15 320.14 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 978.391 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 197.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.30 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 284.72 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 689.02 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 347.67 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 347.67 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 841.36 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 768.97 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 768.97 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.67 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 768.30 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 768.30 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 273.79 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 30.73 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 072.81 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 207.30 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 751.44 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 3 280.12 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 288.64 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 568.76 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.92 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 20.60 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 772.04 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 772.04 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 5 252.68 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 362.86 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 5 615.54 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 378.849 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 307.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 307.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 744.04 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 1 497.99 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 1 497.99 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.61 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 497.39 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 497.39 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 148.09 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 16.62 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 1 662.10 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 112.13 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 678.72 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 774.23 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 215.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 989.38 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.89 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.48 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 690.20 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 690.20 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 3 434.75 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 324.40 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 3 759.14 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 211.187 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 15.17 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.56 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |

| | | | |
|----------------------|--|---------------------|----------|
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| 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 | 21.84 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 52.86 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 21.841 |
| 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 | 332.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 332.89 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 805.60 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 379.48 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 379.48 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.26 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 379.22 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 379.22 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 37.51 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 4.21 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 420.93 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 28.40 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 290.88 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 449.33 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 78.75 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 528.08 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.85 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 3.05 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 293.93 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 293.93 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 1 127.64 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 138.15 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 1 265.79 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 56.059 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 319.34 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 319.34 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 772.79 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.75 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.75 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 795.57 |

| ACS | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 317.81 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 317.81 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 769.10 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 328.39 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.39 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 794.71 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| 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 | 328.94 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 328.94 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 796.03 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| settembre | | | |

| Illuminazione | | | |
|----------------------|--|----------------|--------|
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 322.16 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 322.16 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 779.62 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 337.71 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 337.71 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 817.25 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxiINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |

| novembre | | | |
|----------------------|--|----------------|----------|
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 334.36 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 334.36 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 809.15 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.60 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| 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 |
| 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 | 23.40 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 56.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 23.401 |
| 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 | 349.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 349.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 846.94 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 447.35 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 447.35 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.50 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 446.85 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 446.85 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 242.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 27.16 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 716.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 183.23 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.94 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 557.52 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 899.24 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 230.99 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 130.22 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 18.07 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 575.59 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |

| | | | |
|----------------------|---|---------------------|----------|
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 575.59 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 4 409.14 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 270.53 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 4 679.66 |
| Combustibili | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 332.295 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| 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 |
| 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 | 24.18 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 58.52 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 24.182 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Combustibili | | | |
| Riscaldamento | | | |
| Metano | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 978.391 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 284.718 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.8683 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 8 402.92 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 8 402.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 813.52 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 216.44 |

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|----------|
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9117 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 53.21 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 978.39 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 3 280.12 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 280.12 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 288.64 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 568.76 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9191 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8661 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 20.60 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 378.85 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 774.23 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 774.23 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 215.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 989.38 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.8919 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8404 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.48 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 211.19 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 449.33 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 449.33 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 78.75 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 528.08 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.8509 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8018 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 3.05 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 56.06 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 899.24 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 899.24 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 230.99 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 130.22 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9262 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8727 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 18.07 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 332.30 |

| Generatore... | | | |
|----------------------|--|---------------------|--------|
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 1.0000 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| dicembre | | | |

| Riscaldamento | | | |
|----------------------|---|-----------------|-------------|
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| | | | |
|---------------|---|-----|--------|
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| | | | |
|------------------|---|-----|--------|
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |

| | | | |
|----------|---|-----|--------|
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 7 091.75 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 701.38 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 701.38 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 78.72 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 7 871.85 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 531.06 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 2 278.56 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 8 402.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 813.52 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 216.44 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.91 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 53.21 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 2 331.77 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 768.30 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 273.79 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 273.79 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 30.73 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 072.81 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 207.30 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 751.44 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 280.12 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 288.64 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 568.76 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.92 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 20.60 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 772.04 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 1 497.39 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 148.09 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 148.09 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 16.62 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 1 662.10 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 112.13 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 678.72 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 774.23 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 215.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 989.38 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.89 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.48 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 690.20 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 379.22 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 37.51 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 37.51 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 4.21 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 420.93 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 28.40 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 290.88 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 449.33 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 78.75 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 528.08 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.85 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 3.05 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 293.93 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 446.85 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 242.00 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 242.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.91 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 27.16 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.99 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 716.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 183.23 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9368 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 557.52 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 899.24 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 230.99 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 130.22 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.93 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 18.07 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 575.59 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|------------------------------|--|---------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 0.8683 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 8 402.92 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 8 402.92 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 813.52 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 216.44 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9117 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 53.21 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 978.39 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 3 280.12 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 280.12 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 288.64 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 568.76 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9191 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8661 |
| QxINTTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 20.60 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 378.85 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 774.23 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 774.23 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 215.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 989.38 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.8919 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8404 |
| QxINTTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 11.48 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 211.19 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 449.33 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 449.33 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 78.75 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 528.08 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.8509 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8018 |
| QxINTTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 3.05 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 56.06 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|-----------------------|--|---------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 899.24 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 899.24 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 230.99 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 130.22 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 0.9262 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.8727 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 18.07 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 332.30 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Metano |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | kWh/Sm ³ | 9.42 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.202 |
| EtaPh | Rendimento di Produzione per RISCALDAMENTO | | 1.0000 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - PRINCIPALE | | | |
|-----------------------|--|-----------------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 1.0000 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | Sm ³ | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|-------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 197.72 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 197.72 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 15.82 |
| 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 | 213.54 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 15.17 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 15.17 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.21 |
| 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 | 16.38 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |
| 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 | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.25 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.25 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.30 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.93 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| 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 | 16.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.34 |
| 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 | 18.14 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 0.75 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| QresHP | Energia termica residua per altri usi da pompa di calore | kWh | 0.00 |
| Generazione | | | |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.467 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 213.54 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 71.18 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 284.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 284.72 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |

| 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 | 24.18 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 16.38 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.46 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.84 |
| 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 | 21.84 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| giugno | | | |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - Impianto ACS | | | |
|--------------------------------|---|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 17.55 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 0.7500 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.3846 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 5.85 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 23.40 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 23.40 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 18.14 |
| 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 | 6.05 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 24.18 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 24.18 |