



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e
della Ricerca
Regione Siciliana



ASSESSORATO REGIONALE DELL'ISTRUZIONE E DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DEL DIRITTO ALLO STUDIO



SERVIZIO XI - EDILIZIA SCOLASTICA ED UNIVERSITARIA

P  **FESR**
SICILIA 2014-2020

Comune di Partanna
Libero consorzio comunale di Trapani



OGGETTO: "Intervento di riqualificazione dell'edificio scolastico I.C.S. "Rita Levi Montalcini" di via Trieste n.11 ai fini dell'efficientamento energetico, messa in sicurezza, adeguamento di tutti gli impianti ai fini dell'agibilità Edificio Scuola Media Denominato Amedeo di Savoia Aosta

ELABORATI:

- N.01 - Relazione Generale
- N.02 - Relazione Tecnica Specialistica legge 10/ 1991 e s.m.i.
- N.03 - Relazione Tecnica Specialistica opere edili
- N.04 - Relazione Tecnica Specialistica Impianti meccanici, elettrici e speciali
- N.05 - Inquadramento Planimetrico Urbanistico
- N.06 - Pianta Piano Seminterrato - Riqualificazione involucro e Compartimentazione REI
- N.07 - Pianta Piano Terra - Riqualificazione involucro e Compartimentazione REI
- N.08 - Pianta Piano Primo - Riqualificazione involucro e Compartimentazione REI
- N.09 - Pianta delle Coperture - Riqualificazione involucro
- N.10 - Pianta Piano Seminterrato - Controsoffitti
- N.11 - Pianta Piano Terra - Controsoffitti
- N.12 - Pianta Piano Primo - Controsoffitti
- N.13 - Pianta Piano Seminterrato - Distribuzione e Illuminazione ordinaria e di emergenza
- N.14 - Pianta Piano Terra - Distribuzione e Illuminazione ordinaria e di emergenza
- N.15 - Pianta Piano Primo - Distribuzione e Illuminazione ordinaria e di emergenza
- N.16 - Pianta Piano Copertura - Distribuzione e Utenze elettriche e speciali
- N.17 - Pianta Piano Seminterrato - Utenze elettriche e speciali
- N.18 - Pianta Piano Terra - Utenze elettriche e speciali
- N.19 - Pianta Piano Primo - Utenze elettriche e speciali
- N.20 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto Aeraulico e Distribuzione canali
- N.21 - Pianta Piano Terra - Impianto Aeraulico e Distribuzione canali
- N.22 - Pianta Piano Primo - Impianto Aeraulico e Distribuzione canali
- N.23 - Pianta Piano Copertura - Impianto Aeraulico e Distribuzione canali
- N.24 - Schemi idraulici e di regolazione Impianto di condizionamento
- N.25 - Pianta Piano Seminterrato - Circuiti idraulici impianto di condizionamento
- N.26 - Pianta Piano Copertura - Circuiti idraulici impianto di condizionamento
- N.27 - Scema idraulico impianto di riscaldamento a soffitto
- N.28 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto di Riscaldamento a Soffitto
- N.29 - Pianta Piano Terra - Impianto di Riscaldamento a Soffitto
- N.30 - Pianta Piano Primo - Impianto di Riscaldamento a Soffitto
- N.31 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto di produzione acqua calda sanitaria
- N.32 - Pianta Piano Terra - Impianto di produzione acqua calda sanitaria
- N.33 - Pianta Piano Primo - Impianto di produzione acqua calda sanitaria
- N.34 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto idrico Antincendio e Compartimentazione REI
- N.35 - Pianta Piano Terra - Impianto idrico Antincendio e Compartimentazione REI
- N.36 - Pianta Piano Primo - Impianto idrico Antincendio e Compartimentazione REI
- N.37 - Schemi elettrici unifilari di potenza e Calcoli Impianti Elettrici
- N.38 - Calcolo Impianto Illuminotecnico
- N.39 - Calcolo impianto Aeraulico
- N.40 - Calcolo Impianto Riscaldamento Radiante
- N.41 - Computo Metrico Estimativo e quadro economico
- N.42 - Incidenza Manodopera
- N.43 - Elenco prezzi unitari
- N.44 - Analisi dei prezzi
- N.45 - Oneri della sicurezza
- N.46 - Piano di Sicurezza e di coordinamento e fascicolo dell'opera
- N.47 - Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
- N.48 - Cronoprogramma
- N.49 - Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto

APPROVAZIONI

Il sottoscritto, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento, attesta la validazione del presente progetto, ai sensi degli artt. 52, 53, 54 e 55 del D.P.R. 207/ 2010, ed esprimere parere favorevole ai sensi dell'art. 5 della Legge Regionale n°12 del 2011 ed art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii.
Partanna li 26 / 06 / 2020

Il R.U.P.
(Geom. Angelo Secchia)

I PROGETTISTI

Arch. Giovanni Calderone

Ing. Nino Pisciotta

Partanna Luglio 2020

1. PREMESSA

Il calcolo termico per la determinazione delle potenze necessarie al riscaldamento è stato effettuato tramite l'utilizzo del software "Termus V.40s, della Acca Software S.p.a.", certificato in conformità al D.lgs. 192/2005, risponde alle norme UNI/TS 11300 e CTI R14.

2. PROCEDURE DI COLCOLO

2.1 Calcoli di progetto

2.1.1 Dati dell'edificio

In primo luogo si sono definiti i dati geografici e climatici, al fine di calcolare gli apporti solari dovuti all'esposizione, alla velocità del vento, e alle condizioni termo idrometriche di progetto sia interne che esterne.

I dati di progetto utilizzati per il calcolo sono di seguito riportati:

DATI DI PROGETTO ESTERNI

| | |
|----------------------------------------------|---------------|
| Luogo di installazione | Partanna (TP) |
| Latitudine | 37° 43' 23" |
| Longitudine | 12° 53' 33" |
| Zona climatica | C |
| Altitudine | 414 m.s.l.m. |
| Velocità vento m/s | 2,6 |
| Temperatura esterna di progetto INVERNO | 2,64 °C |
| Umidità relativa esterna di progetto INVERNO | 59,8 % |
| Temperatura esterna di progetto ESTATE | 29,2 °C |
| Umidità relativa esterna di progetto ESTATE | 74,7 % |
| Escursione termica giornaliera ESTATE | 5,2 °C |

2.1.2 Caratteristiche delle strutture

L'immobile è costituito da tamponatura con blocchi di tufo di vari spessori e solai in latero/cemento.

L'intervento di riqualificazione energetica prevede:

- 1) l'installazione di uno strato di rivestimento esterno a cappotto in lana di roccia sui muri perimetrali confinanti con l'esterno;
- 2) l'installazione di uno strato di isolamento a cappotto sulla copertura piana dell'edificio scuola realizzato in lana di vetro;
- 3) l'installazione di uno strato di isolamento a cappotto sulla copertura a botte dell'edificio Palestra;
- 4) l'installazione di superfici trasparenti realizzate in alluminio a taglio termico;

I valori di trasmittanza delle strutture, sopra descritte, sono stati calcolati in conformità a quanto previsto dalla norma UNI TS 11300-1/4.

2.1.3 Calcolo dei carichi termici

Stabilite le caratteristiche delle strutture dell'edificio si è passati al calcolo dei carichi termici per i vari ambienti, tenendo conto delle prescrizioni normative in materia e degli standard di benessere termo-idrometrico fissati per legge.

Nel calcolo dei carichi termici è stata fatta la distinzione tra i carichi dovuti alla radiazione solare, alla trasmissione del calore attraverso le strutture disperdenti opache e trasparenti, ed i carichi d'origine interna (persone, illuminazione, computer, macchinari vari).

Un'altra distinzione riguarda i carichi in cui interviene l'evaporazione (latenti), da quelli che comportano solo una variazione della temperatura a bulbo asciutto (sensibili).

2.1.4 Carichi sensibili dovuti alla radiazione solare

I carichi dovuti alla radiazione solare possono essere diretti o indiretti. I carichi diretti sono dovuti alla radiazione diretta del sole attraverso i componenti finestrati. I carichi di radiazione indiretta, invece, sono dovuti all'accumulo del calore nei componenti opachi. Per questi ultimi è stata calcolata la temperatura equivalente di trasmissione, cioè la temperatura alla quale si porta il componente opaco a seguito dell'esposizione al sole. Sia per i carichi diretti che per quelli indiretti si è tenuto conto della diversa esposizione delle strutture.

2.1.5 Carichi sensibili dovuti alla trasmissione

La rientranza del calore per trasmissione è stata calcolata seguendo la norma UNI 7357-74

$$Q = \sum U \cdot A \cdot (t_e - t_a)$$

dove:

U è la trasmittanza delle strutture in W/m²K

A è la superficie disperdente delle strutture in m²

t_e è la temperatura esterna di progetto in K

t_a è la temperatura interna di progetto in K

2.1.6 Carichi sensibili interni

I carichi interni sono costituiti da:

- Calore emanato dalle persone;
- Calore generato da apparecchi elettrici;
- Calore generato dalle apparecchiature;
- Calore generato dall'illuminazione;
- Calore per infiltrazione d'aria.

2.1.7 Riepilogo delle potenze termiche

Nelle seguenti tabelle riepilogative sono riportate le potenze termiche attribuite ai vari locali in conseguenza al calcolo effettuato.

Piano Seminterrato

| Soffitto radiante - Piano seminterrato Collettore C1.SP | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------------------------|----------------------|---------------|------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Sala Mensa | 107,33 | 3 | 322 | 6,01 | 24 | 68 | 162 | 3,88 | 3 | 1111,6 |
| Soffitto radiante - Piano seminterrato Collettore C2.SP | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula audizione musicale | 33,02 | 3 | 99 | 1,85 | 6 | 68 | 162 | 0,97 | 3 | 277,9 |
| Sala Attività collettive1 | 81,35 | 3 | 244 | 4,56 | 24 | 68 | 162 | 3,88 | 3 | 1111,6 |
| Soffitto radiante - Piano seminterrato Collettore C3.SP | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Archivio | 38,52 | 3 | 116 | 2,16 | 8,00 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |
| Soffitto radiante - Piano seminterrato Collettore C4.SP | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula 1 | 31,63 | 3 | 95 | 1,77 | 6 | 68 | 162 | 0,97 | 3 | 277,9 |
| Gabinetto medico | 18,59 | 3 | 56 | 1,04 | 4,00 | 68 | 162 | 0,65 | 3 | 185,3 |
| Soffitto radiante - Piano seminterrato Collettore C5.SP | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Sala Attività collettive 2/ disimpegno | 70,57 | 3 | 212 | 3,95 | 20,00 | 68 | 162 | 3,23 | 3 | 926,3 |
| Aula 2 | 36,8 | 3 | 110 | 2,06 | 8 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |
| Soffitto radiante - Piano seminterrato Collettore C6.SP | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula 3 | 43,31 | 3 | 130 | 2,43 | 10,00 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Laboratorio di ceramica | 43,31 | 3 | 130 | 2,43 | 8,00 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |

Piano Terra

| Soffitto radiante - Piano terra Collettore C1.PT | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------------------------|----------------------|---------------|------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula magna | 115,16 | 3,45 | 397 | 6,45 | 27 | 68 | 162 | 4,36 | 3 | 1250,5 |
| Soffitto radiante - Piano terra Collettore C2.PT | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Sala attività collettive 1 | 83 | 3,45 | 286 | 4,65 | 24 | 68 | 162 | 3,88 | 3 | 1111,6 |
| Laboratorio | 36,27 | 3,45 | 125 | 2,03 | 8 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |
| Soffitto radiante - Piano terra Collettore C3.PT | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula 1 | 36,33 | 3,45 | 125 | 2,03 | 8 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |
| Presidenza | 36,3 | 3,45 | 125 | 2,03 | 8 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |

| Soffitto radiante - Piano terra Collettore C4.PT | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------------------------|----------------------|---------------|------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Segreteria 1 | 22,91 | 3,45 | 79 | 1,28 | 4 | 68 | 162 | 0,65 | 3 | 185,3 |
| Segreteria 2 | 38,64 | 3,45 | 133 | 2,16 | 8 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |
| Archivio | 13,36 | 3,45 | 46 | 0,75 | 4 | 68 | 162 | 0,65 | 3 | 185,3 |
| Soffitto radiante - Piano terra Collettore C5.PT | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Sala professori | 24 | 3,45 | 83 | 1,34 | 4 | 68 | 162 | 0,65 | 3 | 185,3 |
| Vicepresidenza | 21,36 | 3,45 | 74 | 1,20 | 4 | 68 | 162 | 0,65 | 3 | 185,3 |
| Soffitto radiante - Piano terra Collettore C6.PT | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Ingresso 1 | 38,63 | 3,45 | 133 | 2,16 | 12 | 68 | 162 | 1,94 | 3 | 555,8 |
| Ingresso 2 | 14,79 | 3,45 | 51 | 0,83 | 4 | 68 | 162 | 0,65 | 3 | 185,3 |
| Portineria | 13,58 | 3,45 | 47 | 0,76 | 2 | 68 | 162 | 0,32 | 3 | 92,6 |
| Soffitto radiante - Piano terra Collettore C7.PT | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | W/mq pannello | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula 4 | 35,7 | 3,45 | 123 | 2,00 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Aula 5 | 36,3 | 3,45 | 125 | 2,03 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Soffitto radiante - Piano terra Collettore C8.PT | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | W/mq pannello | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Disimpegno | 84,45 | 3,45 | 291 | 4,73 | 24 | 68 | 162 | 3,88 | 3 | 1111,6 |
| Aula 2 | 35,7 | 3,45 | 123 | 2,00 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Soffitto radiante - Piano terra Collettore C9.PT | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | W/mq pannello | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula 3 | 43,31 | 3,45 | 149 | 2,43 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Laboratorio ceramica | 41,31 | 3,45 | 143 | 2,31 | 8 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |

Piano Primo

| Soffitto radiante - Piano primo Collettore C1.P1 | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------------------------|----------------------|---------------|------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | W/mq pannello | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula magna | 83,19 | 3,45 | 287 | 4,66 | 20 | 68 | 162 | 3,23 | 3 | 926,3 |
| Soffitto radiante - Piano primo Collettore C2.P1 | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Sala attività collettive 1 | 84,45 | 3,45 | 291 | 4,73 | 24 | 68 | 162 | 3,88 | 3 | 1111,6 |
| Aula | 37,18 | 3,45 | 128 | 2,08 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Soffitto radiante - Piano primo Collettore C3.P1 | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula 1 | 36,94 | 3,45 | 127 | 2,07 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Presidenza | 36,9 | 3,45 | 127 | 2,07 | 8 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |

| Soffitto radiante - Piano primo Collettore C4.P1 | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------------------------|----------------------|---------------|------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Segreteria 1 | 21,41 | 3,45 | 74 | 1,20 | 2 | 68 | 162 | 0,32 | 3 | 92,6 |
| Segreteria 2 | 39,57 | 3,45 | 137 | 2,22 | 8 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |
| Soffitto radiante - Piano primo Collettore C5.P1 | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula 2 | 24,5 | 3,45 | 85 | 1,37 | 5 | 68 | 162 | 0,81 | 3 | 231,6 |
| Aula 3 | 27,44 | 3,45 | 95 | 1,54 | 6 | 68 | 162 | 0,97 | 3 | 277,9 |
| Soffitto radiante - Piano primo Collettore C6.P1 | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Biblioteca | 70,06 | 3,45 | 242 | 3,92 | 16 | 68 | 162 | 2,59 | 3 | 741,1 |
| Soffitto radiante - Piano primo Collettore C7.P1 | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula 5 | 36,45 | 3,45 | 126 | 2,04 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Aula 6 | 36,76 | 3,45 | 127 | 2,06 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Soffitto radiante - Piano primo Collettore C8.P1 | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | Pannello W/mq | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Sala attività collettive 2 | 84,45 | 3,45 | 291 | 4,73 | 24 | 68 | 162 | 3,88 | 3 | 1111,6 |
| Aula 4 | 36,6 | 3,45 | 126 | 2,05 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Soffitto radiante - Piano primo Collettore C9.P1 | | | | | | | | | | |
| Nome locale | Superficie (mq) | Altezza (m) | Volume (mc) | Potenza termica soffitto radiante (kW) | N° Pannelli radianti | W/mq pannello | W*pannello | Potenza soffitto radiante (kW) | ΔT acqua (38°C-35°C) | Portata acqua l/h |
| Aula 7 | 43,31 | 3,45 | 149 | 2,43 | 10 | 68 | 162 | 1,62 | 3 | 463,2 |
| Laboratorio ceramica | 43,31 | 3,45 | 149 | 2,43 | 8 | 68 | 162 | 1,29 | 3 | 370,5 |

2.1.8 Risultati di calcolo

In allegato risultati di calcolo effettuati con software certificato in conformità al D.lgs. 192/2005, risponde alle norme UNI/TS 11300 e CTI R14.

Elenco allegati:

- Allegato A - Risultati di calcolo: Centrale Termica
- Allegato B - Risultati di calcolo: EODC Scuola
- Allegato C - Risultati di calcolo: Piano Seminterrato
- Allegato D - Risultati di calcolo: Piano Terra
- Allegato E - Risultati di calcolo: Piano Primo

INDICE

| | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------|---|
| 1. | PREMESSA..... | 1 |
| 2. | PROCEDURE DI COLCOLO..... | 1 |
| 2.1 | Calcoli di progetto..... | 1 |
| | 2.1.1 Dati dell'edificio | 1 |
| | 2.1.2 Caratteristiche delle strutture | 1 |
| | 2.1.3 Calcolo dei carichi termici | 2 |
| | 2.1.4 Carichi sensibili dovuti alla radiazione solare | 2 |
| | 2.1.5 Carichi sensibili dovuti alla trasmissione | 2 |
| | 2.1.6 Carichi sensibili interni | 2 |
| | 2.1.7 Riepilogo delle potenze termiche | 2 |
| | 2.1.8 Risultati di calcolo | 5 |

Allegato A

Risultati di calcolo: Centrale Termica

| Centrale Termica | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 15 nov - 31 mar |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 17 mar - 27 nov |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 81.91 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 83 353.15 |
| CO2h | Emissioni di CO2 per Riscaldamento | kgCO2 | 10 727.174 |
| CO2c | Emissioni di CO2 per raffrescamento | kgCO2 | 0.000 |
| CO2w | Emissioni di CO2 per ACS | kgCO2 | 24 356.669 |
| CO2v | Emissioni di CO2 per ventilazione | kgCO2 | 0.000 |
| CO2l | Emissioni di CO2 per l'illuminazione | kgCO2 | 1 024.742 |
| Annuali | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 084.45 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 2 365.52 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 6 443.49 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 61 536.38 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 120 090.36 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 907.47 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 47 377.48 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 64 817.85 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 31 842.37 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 69 491.54 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 873.78 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 16 809.33 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.81 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 87 174.65 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 126.92 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 2 959.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 88 301.56 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -76 224.41 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 077.15 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.31 |
| 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 | 15 071.20 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 24 762.64 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 48 287.14 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 90 248.57 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 138 535.71 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 12 077.153 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 2 524.80 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 91.62 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 2 524.80 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 524.80 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 25.50 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 27 331.20 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 4 789.27 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 876.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -513.60 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 2.42 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 45 552.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 72 883.20 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 56 225.00 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 153 085.10 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 362.400 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| gennaio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 245.08 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 609.97 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 25 612.15 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 33 535.11 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 242.90 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 20 475.48 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 17 228.92 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 8 140.33 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 19 417.15 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 253.43 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 4 191.93 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.82 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 23 862.50 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 302.23 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 669.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 24 164.73 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -20 673.82 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 490.91 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.92 |
| 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 | 3 042.93 |
| 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 | 6 112.54 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 11 919.45 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 23 968.02 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 35 887.47 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 3 490.910 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.78 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 860.55 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 14 586.45 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 74.400 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| febbraio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 236.62 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 216.03 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 543.38 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 22 887.17 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 29 818.33 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 219.40 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 18 850.80 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 15 796.56 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 6 871.20 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 17 225.38 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 215.97 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 647.67 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.83 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 21 089.01 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 272.86 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 604.80 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 21 361.87 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -18 151.90 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 209.97 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.65 |
| 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 | 2 972.80 |
| 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 | 5 644.90 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 11 007.56 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 21 342.87 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 32 350.43 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 3 209.969 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 193.68 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.03 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 193.68 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 193.68 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.96 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 096.64 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 367.40 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 67.20 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 494.40 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 591.04 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 166.00 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 12 993.97 |
| Combustibili | | | |
| Elettricit  | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 67.200 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| marzo | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 229.52 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 587.89 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 19 237.65 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 24 795.48 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 121.45 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 17 117.56 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 15 017.80 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 4 098.40 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 15 394.96 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 186.15 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 962.04 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.80 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 19 543.15 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 258.56 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 669.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 19 801.71 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -17 076.92 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 724.80 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.27 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 3 088.27 |
| 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 | 5 093.13 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 9 931.60 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 20 190.62 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 30 122.23 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 2 724.797 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.78 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 488.64 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 14 058.35 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 74.400 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| aprile | | | |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 253.52 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 172.04 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 497.82 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 207.52 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.53 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 207.52 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 207.52 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.10 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 246.40 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 393.64 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 72.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 744.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 990.40 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 4 065.23 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 763.03 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| maggio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 167.76 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 500.19 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.78 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 3 964.06 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 819.04 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| giugno | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 253.52 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 155.44 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 474.24 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 207.52 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.53 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 207.52 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 207.52 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.10 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 246.40 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 393.64 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 72.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 744.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 990.40 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 3 672.83 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 205.83 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| luglio | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 157.00 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 484.91 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.78 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 3 709.77 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 457.95 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| agosto | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 165.57 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 497.08 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.78 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 3 912.38 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 745.66 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| settembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 253.52 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 183.74 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 514.43 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 207.52 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.53 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 207.52 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 207.52 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.10 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 246.40 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 393.64 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 72.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 744.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 990.40 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 4 341.74 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 12 155.68 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| ottobre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 203.13 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 550.41 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.78 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 4 799.74 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 13 005.70 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| novembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 253.52 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 224.33 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 572.06 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 6 163.23 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 8 482.63 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 80.82 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 5 630.06 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 2 927.36 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 3 155.05 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 3 044.78 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 39.56 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 390.07 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 474.41 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 55.58 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 345.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 529.99 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -4 085.87 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 444.12 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.20 |
| 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 | 2 854.93 |
| QxOut | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 2 919.20 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 5 692.43 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 5 837.74 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 11 530.18 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 444.117 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 207.52 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.53 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 207.52 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 207.52 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.10 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 246.40 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 393.64 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 72.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 744.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 990.40 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 364.37 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 13 679.81 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 72.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| dicembre | | | |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 245.88 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 611.11 |
| Riscaldamento | | | |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 17 672.45 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 23 458.81 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 242.90 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 15 339.84 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 13 847.21 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 3 582.34 |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 14 409.28 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 178.67 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 617.62 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.80 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 205.57 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 237.69 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 669.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 18 443.26 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -16 235.90 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 207.36 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.36 |
| 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 | 3 112.27 |
| 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 | 4 992.87 |
| QPhNR | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento non rinnovabile | kWh | 9 736.09 |
| QPhFR | Fabbisogno di energia primaria per riscaldamento coperto da fonti rinnovabili | kWh | 18 909.31 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 28 645.40 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 2 207.360 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Circuito di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |

| Centrale Termica | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.78 |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QelOutw | Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 879.68 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 14 613.63 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 74.400 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Combustibili | | | |
| Riscaldamento | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 12 077.153 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| ACS | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 362.400 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 8.86 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 8.86 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 903.70 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 903.70 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -7 011.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 892.56 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.8551 |
| 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 | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 892.56 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 149.80 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 149.80 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 891.59 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 258.21 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.3256 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.2696 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 258.21 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 977.06 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 977.06 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 734.36 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 242.71 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.1459 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.1774 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 242.71 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 817.56 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 817.56 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 615.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 201.82 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.0057 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.6183 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 201.82 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 317.61 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 317.61 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -291.64 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 25.97 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 12.2293 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 6.2714 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 25.97 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 641.67 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 641.67 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 477.82 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 163.85 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.0195 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 5.1382 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 163.85 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 6.62 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 6.62 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 51 381.96 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 51 381.96 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -43 618.35 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 763.61 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.6183 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 7 763.61 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 12 487.11 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 487.11 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 431.79 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 055.32 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.0755 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.1156 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 2 055.32 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 630.52 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 630.52 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -9 645.45 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 985.08 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 5.8590 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.0046 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 985.08 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 12 594.29 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 594.29 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 695.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 899.16 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.6315 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.4008 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 899.16 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 3 144.86 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 144.86 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 817.16 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 327.70 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.5969 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.9215 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 327.70 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 525.18 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 525.18 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 028.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 496.35 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.7022 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.9498 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 496.35 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 8.58 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 8.58 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 074.97 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 074.97 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -8 017.86 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 057.12 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.5846 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 057.12 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 106.68 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 106.68 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -3 613.43 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 493.26 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.3256 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.2696 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 493.26 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 768.75 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 768.75 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 428.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 339.90 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.1459 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.1774 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 339.90 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 806.53 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 806.53 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -716.98 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 89.56 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.0057 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.6183 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 89.56 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 256.37 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 256.37 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -235.41 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 20.96 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 12.2293 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 6.2714 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 20.96 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 136.64 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 136.64 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 023.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 113.44 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.0195 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 5.1382 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 113.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 8.19 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 8.19 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 12 319.40 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 319.40 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 815.92 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 503.48 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.1939 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 503.48 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 3 350.84 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 350.84 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 915.38 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 435.45 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.6951 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.9462 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 435.45 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 3 081.59 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 081.59 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 673.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 408.55 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.5427 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.8680 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 408.55 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 832.98 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 832.98 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 493.08 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 339.90 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | Riscaldamento | | |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.3348 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.2743 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 339.90 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 495.18 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 495.18 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -451.53 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 43.65 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 11.3444 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 5.8177 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 43.65 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 558.82 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 558.82 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 282.89 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 275.93 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.2734 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.7556 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 275.93 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 8.86 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 8.86 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 621.52 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 621.52 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -6 761.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 860.38 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.8583 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 860.38 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 070.30 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 070.30 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 821.63 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per | kWh | 248.67 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | Riscaldamento | | |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.3256 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.2696 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 248.67 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 903.95 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 903.95 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 670.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 233.73 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.1459 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.1774 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 233.73 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 750.34 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 750.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 555.99 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 194.36 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.0057 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.6183 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 194.36 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 315.97 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 315.97 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -290.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 25.84 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 12.2293 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 6.2714 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 25.84 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 580.96 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 580.96 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 423.17 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 157.79 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.0195 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 5.1382 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 157.79 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 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 | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxt | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxt | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxt | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxt | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 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 | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo | | 0.0090 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | invernale) | | |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 2 532.48 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 2 444.88 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 194.27 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 187.55 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 208.15 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 200.95 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 208.15 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 200.95 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 208.15 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 200.95 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 208.15 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 200.95 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 547.67 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 460.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 42.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 35.29 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 547.67 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 460.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 42.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 35.29 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo | | 0.0090 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | invernale) | | |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 547.67 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 460.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 42.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 35.29 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |

| Centrale Termica | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxlINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Fonti Rinnovabili | | | |
| Solare Fotovoltaico | | | |
| Annuali | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 20 125.25 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 2 385.72 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 718.94 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 17 020.60 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 20 125.25 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 2 385.72 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 718.94 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 17 020.60 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 842.13 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 421.30 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 16.89 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 403.93 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 842.13 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 421.30 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 16.89 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 403.93 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 1 050.69 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 537.87 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 20.58 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 492.24 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 1 050.69 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 537.87 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 20.58 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 492.24 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 1 528.22 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 719.93 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 32.44 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 775.84 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 1 528.22 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 719.93 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 32.44 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 775.84 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 2 006.64 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 81.47 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 1 925.17 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 2 006.64 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 81.47 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 1 925.17 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 2 320.23 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 94.21 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 2 226.02 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 2 320.23 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 94.21 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 2 226.02 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 2 415.65 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 98.08 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 2 317.57 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 2 415.65 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 98.08 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 2 317.57 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 2 585.28 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 104.97 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 2 480.31 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 2 585.28 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 104.97 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 2 480.31 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 2 374.09 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 96.39 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 2 277.70 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 2 374.09 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 96.39 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 2 277.70 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 1 718.43 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 69.77 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 1 648.66 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 1 718.43 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 69.77 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 1 648.66 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 1 449.18 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 58.84 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 1 390.34 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 1 449.18 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 58.84 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 1 390.34 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 1 107.08 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 379.86 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 29.19 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 698.03 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 1 107.08 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 379.86 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 29.19 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 698.03 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |

| Centrale Termica | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| dicembre | | | |
| Energia prodotta | | | |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 727.65 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 326.76 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 16.09 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 384.80 |
| Energia utilizzata | | | |
| QelPVutile | Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata | kWh | 727.65 |
| QxhUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento | kWh | 326.76 |
| QxcUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione | kWh | 16.09 |
| QxwUtilePV | Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS | kWh | 384.80 |
| Energia in eccesso | | | |
| QxhExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxcExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxvExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxlExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione | kWh | 0.00 |
| QxwExtraPV | Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - Pompa di calore PC1 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 7 746.42 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 7 746.42 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 157.28 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 7 903.70 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -7 011.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 892.56 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.86 |
| 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 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 107.02 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 107.02 |

| Impianto - Pompa di calore PC1 | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 42.78 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 2 149.80 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 891.59 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 258.21 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.33 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 18.90 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.9000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 7 682.07 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 5 374.22 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 937.72 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 1 937.72 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 39.34 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 1 977.06 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 734.36 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 242.71 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.15 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 18.88 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.9000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 7 682.07 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 5 374.22 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 781.39 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - Pompa di calore PC1 | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 1 781.39 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 36.17 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 1 817.56 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 615.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 201.82 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.01 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 19.07 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.9000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 7 682.07 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 5 374.22 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 311.29 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 311.29 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 6.32 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |

| Impianto - Pompa di calore PC1 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 0.00 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 317.61 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -291.64 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 25.97 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 12.23 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 19.41 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.9000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 7 682.07 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 5 374.22 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 609.00 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 1 609.00 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 32.67 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 1 641.67 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 477.82 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 163.85 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.02 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 19.16 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.9000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 7 682.07 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 5 374.22 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 8.86 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 8.86 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |

| Impianto - Pompa di calore PC1 | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 903.70 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 903.70 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -7 011.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 892.56 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.8551 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 892.56 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 149.80 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 149.80 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 891.59 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 258.21 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.3256 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.2696 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 258.21 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 977.06 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 977.06 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 734.36 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 242.71 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.1459 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.1774 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 242.71 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 817.56 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 817.56 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 615.74 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 201.82 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.0057 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.6183 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 201.82 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 317.61 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 317.61 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -291.64 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per | kWh | 25.97 |

| Impianto - Pompa di calore PC1 | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | Riscaldamento | | |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 12.2293 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 6.2714 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 25.97 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 641.67 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 641.67 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 477.82 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 163.85 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.0195 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 5.1382 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 163.85 |

| Impianto - Rooftop Palestra | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 37 527.33 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 765.86 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 765.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 12 574.95 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.75 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 50 868.14 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 513.82 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9900 |
| 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 | 51 381.96 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -43 618.35 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 763.61 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.62 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 9 808.64 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 200.18 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 200.18 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 353.42 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.81 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12 362.24 |

| Impianto - Rooftop Palestra | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 124.87 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9900 |
| 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 | 12 487.11 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 431.79 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 055.32 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.08 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 15.30 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.7000 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 8 415.05 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 6 311.25 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 8 972.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 183.11 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 183.11 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 358.59 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.80 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 11 514.22 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 116.31 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9900 |
| 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 | 11 630.52 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -9 645.45 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 985.08 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 5.86 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 15.24 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.7000 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 8 415.05 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 6 311.25 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 8 744.29 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 178.45 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 178.45 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 545.61 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.72 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12 468.35 |

| Impianto - Rooftop Palestra | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 125.94 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9900 |
| 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 | 12 594.29 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 695.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 899.16 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.63 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 15.81 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.7000 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 8 415.05 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 6 311.25 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 1 821.07 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 37.16 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 37.16 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 255.18 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.60 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 113.41 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 31.45 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9900 |
| 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 | 3 144.86 |

| Impianto - Rooftop Palestra | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 817.16 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 327.70 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.60 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 16.83 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.7000 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 8 415.05 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 6 311.25 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 8 180.81 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 166.96 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 166.96 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 062.16 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.73 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 11 409.93 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 115.25 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9900 |
| 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 | 11 525.18 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 028.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 496.35 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.70 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 16.08 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.7000 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 8 415.05 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 6 311.25 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 6.62 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 6.62 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 51 381.96 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 51 381.96 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -43 618.35 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 763.61 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per | kWh | 0.00 |

| Impianto - Rooftop Palestra | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | Riscaldamento | | |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.6183 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 7 763.61 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 12 487.11 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 487.11 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 431.79 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 055.32 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.0755 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.1156 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 2 055.32 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 630.52 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 630.52 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -9 645.45 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 985.08 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 5.8590 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.0046 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 985.08 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 12 594.29 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 594.29 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 695.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 899.16 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.6315 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.4008 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 899.16 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 3 144.86 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 144.86 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 817.16 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 327.70 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.5969 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.9215 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |

| Impianto - Rooftop Palestra | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 327.70 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 11 525.18 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 11 525.18 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 028.83 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 496.35 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.7022 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.9498 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 496.35 |

| Impianto - PCR | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 4 673.69 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 107.92 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 107.92 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 4 234.38 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.53 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 9 015.99 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 58.99 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9935 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 2 959.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 074.97 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -8 017.86 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 057.12 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.58 |
| 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 | 2 959.20 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 188.23 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 53.25 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 53.25 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 838.51 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.55 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 079.99 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 26.69 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9935 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 669.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 106.68 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -3 613.43 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 493.26 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.33 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - PCR | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 669.60 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 428.81 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 32.85 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 32.85 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 289.08 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.53 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 750.75 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 18.00 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9935 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 604.80 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 768.75 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 428.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 339.90 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.15 |
| 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 | 604.80 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 377.16 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 7.70 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 7.70 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 416.43 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.48 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 801.29 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 5.24 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9935 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 669.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 806.53 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -716.98 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 89.56 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.01 |
| 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 | 669.60 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 117.42 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2.40 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 2.40 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 134.89 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.47 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 254.71 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.67 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9935 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 345.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 256.37 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -235.41 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per | kWh | 20.96 |

| Impianto - PCR | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | Riscaldamento | | |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 12.23 |
| 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 | 345.60 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 562.07 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 11.71 |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 11.71 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.98 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 555.46 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.51 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 1 129.25 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 7.39 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9935 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 669.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 136.64 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 023.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 113.44 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.02 |
| 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 | 669.60 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 8.58 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 8.58 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 9 074.97 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 9 074.97 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -8 017.86 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 057.12 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.5846 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 057.12 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 106.68 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 4 106.68 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -3 613.43 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 493.26 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.3256 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.2696 |
| QxINTh | Fabbisogno 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 - PCR | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 493.26 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 768.75 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 768.75 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 428.85 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 339.90 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.1459 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.1774 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 339.90 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 806.53 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 806.53 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -716.98 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 89.56 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.0057 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.6183 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 89.56 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 256.37 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 256.37 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -235.41 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 20.96 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 12.2293 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 6.2714 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 20.96 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 136.64 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 136.64 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 023.19 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 113.44 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.0195 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 5.1382 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 113.44 |

| Impianto - Pompa di calore PC2 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 12 074.25 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12 074.25 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 245.16 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 12 319.40 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 815.92 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 503.48 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.19 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 3 284.15 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 284.15 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 66.68 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 3 350.84 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 915.38 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 435.45 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.70 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 17.80 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 5 978.27 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 4 177.60 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 3 020.27 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |

| Impianto - Pompa di calore PC2 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 3 020.27 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 61.32 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 3 081.59 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 673.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 408.55 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.54 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 17.76 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 5 978.27 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 4 177.60 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 776.60 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 776.60 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 56.38 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 2 832.98 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 493.08 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 339.90 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.33 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 18.14 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 5 978.27 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 4 177.60 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| Ventilazione | | | |

| Impianto - Pompa di calore PC2 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 485.32 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 485.32 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 9.85 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 495.18 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -451.53 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 43.65 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 11.34 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 18.82 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 5 978.27 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 4 177.60 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 507.90 |
| 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 | | 1.00 |

| Impianto - Pompa di calore PC2 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 507.90 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 50.92 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 2 558.82 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 282.89 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 275.93 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.27 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 18.32 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 0.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 5 978.27 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 4 177.60 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 8.19 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 8.19 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 12 319.40 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 319.40 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -10 815.92 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 503.48 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.1939 |
| 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 | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 1 503.48 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 3 350.84 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 350.84 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 915.38 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 435.45 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.6951 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.9462 |
| QxINTTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 435.45 |

| Impianto - Pompa di calore PC2 | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 3 081.59 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 081.59 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 673.04 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 408.55 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.5427 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 3.8680 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 408.55 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 832.98 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 832.98 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 493.08 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 339.90 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.3348 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.2743 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 339.90 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 495.18 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 495.18 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -451.53 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 43.65 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 11.3444 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 5.8177 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 43.65 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 558.82 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 558.82 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -2 282.89 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 275.93 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.2734 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.7556 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 275.93 |

| Impianto - Pompa di calore PC3 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 7 469.85 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 7 469.85 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 151.67 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 7 621.52 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -6 761.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 860.38 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.86 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 029.10 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 029.10 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 41.20 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 2 070.30 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 821.63 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 248.67 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.33 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 17.80 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 373.33 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 2 772.61 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 2 536.00 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 866.06 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |

| Impianto - Pompa di calore PC3 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEhL | Perdite di Emissione al lordo dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 1 866.06 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 37.89 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 1 903.95 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 670.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 233.73 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.15 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 17.76 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 368.00 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 2 772.61 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 2 536.00 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 715.51 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 1 715.51 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 34.83 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 1 750.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 555.99 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 194.36 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.01 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 18.14 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 418.67 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 2 772.61 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 2 536.00 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| aprile | | | |
| Ventilazione | | | |

| Impianto - Pompa di calore PC3 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 309.68 |
| 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 | | 1.00 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 309.68 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 6.29 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 315.97 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -290.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 25.84 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 12.23 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 18.82 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 509.33 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 2 772.61 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 2 536.00 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 549.50 |
| 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 | | 1.00 |

| Impianto - Pompa di calore PC3 | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.00 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 1 549.50 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 31.46 |
| EtaDh | Rendimento di Distribuzione | | 0.9801 |
| 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 | 1 580.96 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 423.17 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 157.79 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.02 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| UTA | | | |
| TmprImm | Temperatura di immissione in ambiente | °C | 20.00 |
| TmprRC | Temperatura all'uscita del recuperatore | °C | 18.32 |
| Efcz | Efficienza del recuperatore | | 0.8000 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 442.67 |
| PrtImm | Portata di immissione | m³h | 2 772.61 |
| PrtEstr | Portata di estrazione | m³h | 2 536.00 |
| Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 8.86 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 8.86 |
| Annuali | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 7 621.52 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 7 621.52 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -6 761.14 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 860.38 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.8583 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 0.0000 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 860.38 |
| gennaio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 2 070.30 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 070.30 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 821.63 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 248.67 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.3256 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.2696 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 248.67 |

| Impianto - Pompa di calore PC3 | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| febbraio | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 903.95 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 903.95 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 670.22 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 233.73 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.1459 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.1774 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 233.73 |
| marzo | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 750.34 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 750.34 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 555.99 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 194.36 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 9.0057 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 4.6183 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 194.36 |
| novembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 315.97 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 315.97 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -290.13 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 25.84 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 12.2293 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 6.2714 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 25.84 |
| dicembre | | | |
| Riscaldamento | | | |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 1 580.96 |
| QhGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 1 580.96 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -1 423.17 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 157.79 |
| QhGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.0195 |
| EtaGNhx | Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari | | 5.1382 |
| QxINTh | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| CMBh | Fabbisogno di combustibile | kWh | 157.79 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 150.88 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 150.88 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.52 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 8 199.36 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 1 429.63 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 262.80 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -154.08 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 108.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 2.42 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 13 665.60 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 21 864.96 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 11.57 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 11.57 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.12 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 628.99 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 109.67 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 20.16 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 20.16 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 048.32 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 677.31 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.40 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.40 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.40 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.40 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 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 | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |

| Impianto - PC H2O PS (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 150.88 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 150.88 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.52 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 8 199.36 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 1 429.63 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 262.80 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -154.08 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 108.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 2.42 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 13 665.60 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 21 864.96 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 11.57 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 11.57 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.12 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 628.99 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 109.67 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 20.16 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 20.16 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 048.32 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 677.31 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.40 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.40 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.40 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.40 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 12.81 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 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 | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 527.35 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 439.75 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 40.45 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 33.73 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |

| Impianto - PC H2O PT (1+3+4) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 43.34 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 36.14 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 44.79 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.35 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PT Palestra (4) | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 2 011.79 |
| 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 | 2 011.79 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 20.32 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 733.12 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 500.37 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 2.42 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 4 555.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 7 288.32 |
| 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 | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 170.86 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.73 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 232.13 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 42.50 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 386.88 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 619.01 |
| 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 | 154.33 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 154.33 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.56 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 209.66 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 38.38 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 349.44 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 559.10 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O PT Palestra (4) | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 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 | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 170.86 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.73 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 232.13 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 42.50 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 386.88 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 619.01 |
| 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 | 165.35 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 165.35 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.67 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 224.64 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 41.13 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 374.40 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 599.04 |
| 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 | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 170.86 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.73 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 232.13 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 42.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 386.88 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 619.01 |
| 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 | 165.35 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |

| Impianto - PC H2O PT Palestra (4) | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 165.35 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.67 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 224.64 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 41.13 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 374.40 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 599.04 |
| 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 | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 170.86 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.73 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 232.13 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 42.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 386.88 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 619.01 |
| 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 | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 170.86 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.73 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 232.13 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 42.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 386.88 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 619.01 |
| 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 | 165.35 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 165.35 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.67 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 224.64 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 41.13 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O PT Palestra (4) | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 374.40 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 599.04 |
| 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 | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 170.86 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.73 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 232.13 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 42.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 386.88 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 619.01 |
| 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 | 165.35 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 165.35 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.67 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 224.64 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 41.13 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 374.40 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 599.04 |
| 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 | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 170.86 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.73 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 232.13 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 42.50 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 386.88 |

| Impianto - PC H2O PT Palestra (4) | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 619.01 |
| 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 2 532.48 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 2 444.88 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 194.27 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 187.55 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PT Palestra (4) | | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 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 | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 208.15 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 200.95 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 208.15 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 200.95 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O PT Palestra (4) | | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 208.15 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 200.95 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0064 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 208.15 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 200.95 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 215.09 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 207.65 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0063 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O PT Palestra (4) | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Annuali | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 211.24 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 211.24 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.13 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 8 199.36 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 1 429.63 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 262.80 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -154.08 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 108.72 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 2.42 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 13 665.60 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 21 864.96 |
| 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 | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.94 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 16.20 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 16.20 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.16 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 628.99 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 109.67 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 20.16 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 20.16 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 048.32 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 677.31 |
| 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 | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.94 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 17.36 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.36 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.94 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 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 |
| giugno | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.36 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.36 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.94 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.94 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 17.36 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.36 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.94 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 17.36 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.36 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 673.92 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 117.50 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 21.60 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 123.20 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 797.12 |
| 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 | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 17.94 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 0.18 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 696.38 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 121.42 |
| QIDiw | Perdite di Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QIAiw | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxDiw | Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale | kWh | 0.00 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 22.32 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 1 160.64 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 1 857.02 |
| 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 | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 547.67 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 460.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 42.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 35.29 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricit  |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 547.67 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 460.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 42.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 35.29 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| agosto | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo | | 0.0088 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | invernale) | | |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| Generatore... | | | |
| CMBDes | Tipo di Combustibile | | Elettricità |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| SCOP | COP Stagionale | | 0.04 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 0.04 |
| Annuali | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 547.67 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 87.60 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 460.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 2.4172 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0000 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -51.36 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 36.24 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 4 555.20 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 36.24 |
| gennaio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| febbraio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 42.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 35.29 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 6.72 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 349.44 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 6.72 |
| marzo | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxl | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |
| aprile | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| maggio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| giugno | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| luglio | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| agosto | | | |
| ACS | | | |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| settembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| ottobre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0090 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 0.00 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 0.00 |
| novembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 45.01 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 37.81 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.20 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 374.40 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.20 |
| dicembre | | | |
| ACS | | | |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 46.51 |
| QwGNout_d | Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QwGNrsd | Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS | kWh | 39.07 |
| EtaGNw | Rendimento di Generazione per ACS | | 1.0000 |
| EtaGNwxi | Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) | | 0.0088 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |

| Impianto - PC H2O 1P (1+2+3) | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QwGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS | kWh | 7.44 |
| QxINTw | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS | kWh | 0.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS | kWh | 386.88 |
| CMBw | Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS | kWh | 7.44 |

Allegato B

Risultati di calcolo: EOdC Scuola

| EOdC: Scuola | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 15 nov - 31 mar |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 17 mar - 27 nov |
| Edificio standard (classificazione) | | | |
| Qh_Rif | Fabbisogno di Energia Termica dell'edificio di riferimento | kWh | 69 759.18 |
| Qc_Rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera dell'edificio di riferimento | kWh | -78 934.00 |
| EP _{h,nd} | Indice di prestazione termica utile per riscaldamento | kWh/m ² anno | 40.9864 |
| EP _{c,nd} | Indice di prestazione termica utile per raffrescamento | kWh/m ² anno | 0.6916 |
| EP _h | Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione invernale | kWh/m ² anno | 29.8932 |
| EP _c | Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione estiva | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EP _w | Indice di Prestazione Energetica per ACS | kWh/m ² anno | 1.4165 |
| EP _{glnr} | Indice di Prestazione Energetica GLOBALE non rinnovabile | kWh/m ² anno | 149.9704 |
| EP _{glr} | Indice di Prestazione Energetica GLOBALE rinnovabile | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EP _{gltot} | Indice di Prestazione Energetica GLOBALE totale | kWh/m ² anno | 149.9704 |
| Eta _{Gh} | Rendimento Globale Medio dell'impianto di Riscaldamento | | 1.3711 |
| Eta _{Gw} | Rendimento Globale Medio dell'impianto di ACS | | 0.5667 |
| Edificio riferimento (requisiti minimi) | | | |
| Classe | Classe Energetica Globale dell' EOdC | | A1 |
| EP _{glnr} | Indice di Prestazione Energetica GLOBALE non rinnovabile | kWh/m ² anno | 127.5344 |
| EP _{h,nd} | Indice di prestazione termica utile per riscaldamento | kWh/m ² anno | 40.9864 |
| EP _{c,nd} | Indice di prestazione termica utile per raffrescamento | kWh/m ² anno | 0.6916 |
| Eta _{Gh} | Rendimento Globale Medio per Riscaldamento LIMITE | | 0.9564 |
| Eta _{Gc} | Rendimento Globale Medio dell'impianto di Raffrescamento | | 0.0000 |
| Eta _{Gw} | Rendimento Globale Medio dell'impianto di ACS | | 0.5196 |
| Edificio NZEB | | | |
| EP _{h,nd} | Indice di prestazione termica utile per il riscaldamento | kWh/m ² anno | 38.1793 |
| EP _{h,nd_LimNZE B} | Indice di prestazione termica utile limite per l'edificio NZEB (riscaldamento) | kWh/m ² anno | 40.9864 |
| EP _{c,nd} | Indice di prestazione termica utile per il raffrescamento | kWh/m ² anno | 4.0887 |
| EP _{c,nd_LimNZE B} | Indice di prestazione termica utile limite per l'edificio NZEB (raffrescamento) | kWh/m ² anno | 0.6916 |
| EP _{gltot} | Indice di prestazione energetica GLOBALE totale | kWh/m ² anno | 94.7609 |
| EP _{gltot_LimNZE B} | Indice di prestazione energetica limite per l'edificio NZEB | kWh/m ² anno | 186.6648 |
| H'T | Coefficiente Globale di scambio termico medio per Trasmissione | W/m ² K | 0.3586 |
| H'T_LimNZE B | Coefficiente Globale di scambio termico limite per l'edificio NZEB | W/m ² K | 0.6000 |
| Asol' | Area solare equivalente estiva | | 0.0084 |
| Asol'_LimNZE B | Area solare equivalente estiva limite per l'edificio NZEB | | 0.0400 |
| Eta _{Gh} | Rendimento Globale Medio dell'impianto di Riscaldamento | | 0.8669 |
| Eta _{Gh_LimNZE B} | Rendimento Globale Medio limite per l'edificio NZEB (riscaldamento) | | 0.9564 |
| Eta _{Gw} | Rendimento Globale Medio dell'impianto di ACS | | 0.0165 |
| Eta _{Gw_LimNZE B} | Rendimento Globale Medio limite per l'edificio NZEB (ACS) | | 0.5196 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 28.3805 |
| QwFR_LimNZE B | Percentuale limite per l'edificio NZEB (ACS) | % | 55.0000 |
| QhcwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per Riscaldamento, Raffrescamento e ACS | % | 45.8455 |
| QhcwFR_LimNZE B | Percentuale limite per l'edificio NZEB (risc + raff + ACS) | % | 55.0000 |
| PtzPV | Potenza di picco del fotovoltaico | kW | 16.3350 |
| PtzPV_LimNZE B | Potenza di picco limite per l'edificio NZEB | kW | 32.2222 |
| Classe | Classe Energetica Globale dell' EOdC | | A4 |
| NZEB | Edifici a energia quasi zero | | NO |
| EP _{hren} | Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione invernale rinnovabile | kWh/m ² anno | 28.6919 |
| EP _{hnren} | Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione invernale non | kWh/m ² anno | 15.3515 |

| EOdC: Scuola | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| | rinnovabile | | |
| EPh | Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione invernale | kWh/m ² anno | 44.0434 |
| EPcren | Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione estiva rinnovabile | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EPcnren | Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione estiva non rinnovabile | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EPc | Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione estiva | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EPwren | Indice di Prestazione Energetica per ACS rinnovabile | kWh/m ² anno | 13.8125 |
| EPwnren | Indice di Prestazione Energetica per ACS non rinnovabile | kWh/m ² anno | 34.8565 |
| EPw | Indice di Prestazione Energetica per ACS | kWh/m ² anno | 48.6690 |
| EPvren | Indice di Prestazione Energetica per la ventilazione rinnovabile | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EPvnren | Indice di Prestazione Energetica per la ventilazione non rinnovabile | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EPv | Indice di Prestazione Energetica per la ventilazione | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EPlren | Indice di Prestazione Energetica per l'illuminazione rinnovabile | kWh/m ² anno | 0.5820 |
| EPlnren | Indice di Prestazione Energetica per l'illuminazione non rinnovabile | kWh/m ² anno | 1.4665 |
| EPI | Indice di Prestazione Energetica per l'illuminazione | kWh/m ² anno | 2.0485 |
| EPtren | Indice di Prestazione Energetica per il Trasporto rinnovabile | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EPtnren | Indice di Prestazione Energetica per il Trasporto non rinnovabile | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EPT | Indice di Prestazione Energetica per il Trasporto | kWh/m ² anno | 0.0000 |
| EPglnr | Indice di Prestazione Energetica GLOBALE non rinnovabile | kWh/m ² anno | 51.6745 |
| EPglr | Indice di Prestazione Energetica GLOBALE rinnovabile | kWh/m ² anno | 43.0865 |
| EPgltot | Indice di Prestazione Energetica GLOBALE totale | kWh/m ² anno | 94.7609 |
| EPh,nd | Indice di prestazione termica utile per riscaldamento | kWh/m ² anno | 38.1793 |
| EPc,nd | Indice di prestazione termica utile per raffrescamento | kWh/m ² anno | 4.0887 |
| EtaGh | Rendimento Globale Medio dell'impianto di Riscaldamento | | 0.8669 |
| EtaGh_Lim | Rendimento Globale Medio per Riscaldamento LIMITE | | 0.9564 |
| EtaGw | Rendimento Globale Medio dell'impianto di ACS | | 0.0165 |
| EtaGw_Lim | LIMITE minimo del Rendimento Globale Medio per ACS | | 0.5196 |
| Yie | Trasmittanza termica Periodica media | W/m ² K | 0.01 |
| H'T | Coefficiente Globale di scambio termico medio per Trasmissione | W/m ² K | 0.36 |
| Area H'T | Superficie per il calcolo del coefficiente di scambio termico medio | m ² | 6 209.68 |
| H'T_Lim | Coefficiente Globale di scambio termico medio per Trasmissione Limite | W/m ² K | 0.60 |
| Asol' | Area solare equivalente estiva | | 0.0084 |
| SPF | Seasonal Performance Factor | | 2.67 |
| FEN | Fabbisogno Energetico Normalizzato | kJ/m ³ GG | 9.197 |
| VlmL | Volume lordo | m ³ | 15 291.50 |
| VlmLc | Volume lordo Raffrescato | m ³ | 0.00 |
| VlmN | Volume netto | m ³ | 10 471.33 |
| SprfL | Superficie lorda disperdente | m ² | 7 147.79 |
| SprfVT | Superficie lorda disperdente delle Vetrature | m ² | 352.12 |
| RpSV | Rapporto di Forma S/V | 1/m | 0.4674 |
| RpSvtAn | Rapporto Superficie Vetrata / Superficie Utile | | 0.1119 |
| AreaN | Superficie netta calpestabile | m ² | 3 145.43 |
| AreaN150 | Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50 | m ² | 0.00 |
| AreaL | Superficie lorda | m ² | 3 756.78 |
| AltzM | Altezza netta media | m | 3.33 |
| Cm | Capacità Termica totale | kJ/K | 901 673.05 |
| PrtAria | Portata aria esterna per ventilazione naturale | m ³ /h | 10 779.71 |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 81.91 |
| Qx_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete | kWh | 83 353.15 |
| QxPVout | Energia Elettrica prodotta dai moduli | kWh | 20 125.25 |
| Qx_PL | Fabbisogno di Energia Elettrica TOTALE da Produzione Locale | kWh | 19 406.32 |

| Annuali | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 3 084.45 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 6 443.49 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 2 365.52 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 718.94 |

| Annuali | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| CO2 | Emissioni di CO2 | kgCO2/m ² anno | 0.326 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 28.41 |
| Riscaldamento | | | |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 3 998.93 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 63 707.77 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 637.02 |
| QhHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 64 344.79 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 112 363.42 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 21 594.13 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 4 428.83 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 42 166.14 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 12 112.00 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 61 536.38 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 120 090.36 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 907.47 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 47 377.48 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 64 817.85 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 321.81 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 138 535.71 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 24 762.64 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 2 385.72 |
| CO2 | Emissioni di CO2 | kgCO2/m ² anno | 3.410 |
| QhFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Riscaldamento | % | 65.14 |
| Impianto | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 69 491.54 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 873.78 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 16 809.33 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.81 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 87 174.65 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 1 126.92 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 2 959.20 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 88 301.56 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -76 224.41 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 12 077.15 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.31 |
| 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 | 15 071.20 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 12 077.153 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Raffrescamento | | | |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 8 396.55 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 37 387.29 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 11 016.22 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 48 403.51 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 94 704.07 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 53 486.97 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 61 204.27 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 157.33 |
| Qc_nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -68 021.55 |

| Annuali | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 12 860.77 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -68 021.55 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| CO2 | Emissioni di CO2 | kgCO2/m ² anno | 0.000 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| CO2 | Emissioni di CO2 | kgCO2/m ² anno | 0.000 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 2 524.80 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 91.62 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 109 638.75 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 43 446.35 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 153 085.10 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 56 225.00 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 17 020.60 |
| CO2 | Emissioni di CO2 | kgCO2/m ² anno | 7.743 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 28.38 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 2 524.80 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 2 524.80 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 25.50 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 27 331.20 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 4 789.27 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 876.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | -513.60 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 2.42 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 45 552.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 72 883.20 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 362.400 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| gennaio | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 609.97 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 245.08 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 16.89 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 21.65 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 2 202.34 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 868.55 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 17 003.37 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |

| gennaio | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 17 003.37 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 29 314.37 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 113.1290 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 4 088.30 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 817.98 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 9 541.24 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 373.33 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 18 191.76 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 33 535.11 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 242.90 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 13 055.08 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 17 228.92 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 719.93 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 35 887.47 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 6 112.54 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 421.30 |
| QhFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Riscaldamento | % | 67.01 |
| Impianto | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 19 417.15 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 253.43 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 4 191.93 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.82 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 23 862.50 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 302.23 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 669.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 24 164.73 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -20 673.82 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 490.91 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.92 |
| 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 | 3 042.93 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 3 490.910 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.78 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 11 428.06 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 3 158.39 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 14 586.45 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 860.55 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 403.93 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 21.65 |

| gennaio | | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 74.400 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| febbraio | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 236.62 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 543.38 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 216.03 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 20.58 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 22.47 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 2 202.50 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 878.41 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 15 423.08 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 15 423.08 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 26 960.42 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 111.4274 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 5 071.82 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 997.43 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 8 617.90 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 368.00 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 16 063.01 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 29 818.33 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 219.40 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 12 026.64 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 15 796.56 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 47.05 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 32 350.43 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 5 644.90 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 537.87 |
| QhFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Riscaldamento | % | 66.30 |
| Impianto | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 17 225.38 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 215.97 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |

| febbraio | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 647.67 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.83 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 21 089.01 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 272.86 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 604.80 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 21 361.87 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -18 151.90 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 3 209.97 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 6.65 |
| 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 | 2 972.80 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 3 209.969 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 193.68 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.03 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 10 073.71 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 2 920.26 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 12 993.97 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 166.00 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 492.24 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 22.47 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 193.68 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 193.68 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 1.96 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 096.64 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 367.40 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 67.20 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 494.40 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 591.04 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 67.200 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| marzo | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 587.89 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 229.52 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 32.44 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 23.87 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 2 200.39 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 966.17 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 13 581.02 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 13 581.02 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 24 769.64 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 102.9506 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 6 421.68 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 1 387.15 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 9 541.24 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 418.67 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 12 964.05 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 24 795.48 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 121.45 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 10 843.96 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 15 017.80 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | -121.45 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 30 122.23 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 5 093.13 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 719.93 |
| QhFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Riscaldamento | % | 67.01 |
| Impianto | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 15 394.96 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 186.15 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 962.04 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.80 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 19 543.15 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 258.56 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 669.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 19 801.71 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -17 076.92 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 724.80 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 7.27 |
| QxGNh | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione | kWh | 0.00 |
| Qxh | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 3 088.27 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 2 724.797 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Raffrescamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 392.97 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 060.53 |

| marzo | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 81.61 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 1 939.86 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 809.09 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 2 748.96 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 5 542.12 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 121.18 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 1 439.55 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -168.60 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 3 950.06 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -168.60 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.78 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 10 702.85 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 3 355.50 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 14 058.35 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 488.64 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 775.84 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 23.87 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 74.400 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| aprile | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 253.52 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 497.82 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 172.04 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 81.47 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 32.61 |

| aprile | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Raffrescamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 1 042.08 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 2 147.15 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 432.95 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 5 523.80 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 1 783.20 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 7 307.00 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 13 683.53 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 4 125.20 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 4 300.87 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -1 518.76 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 9 822.40 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -1 518.76 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 207.52 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.53 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 7 927.21 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 3 835.83 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 763.03 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 4 065.23 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 1 925.17 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 32.61 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 207.52 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 207.52 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.10 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 246.40 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 393.64 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 72.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 744.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 990.40 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| maggio | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 500.19 |

| maggio | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 167.76 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 94.21 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 34.60 |
| Raffrescamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 2 180.33 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 1 376.84 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 8 094.92 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 2 021.98 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 10 116.90 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 18 773.33 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 8 358.63 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 8 564.08 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 157.33 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -6 949.74 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 9 547.97 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -6 949.74 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.78 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 7 729.91 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 4 089.13 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 819.04 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 3 964.06 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 2 226.02 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 34.60 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| giugno | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 253.52 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 474.24 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 155.44 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 98.08 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 36.09 |
| Raffrescamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 2 163.02 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 1 510.42 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 4 902.01 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 1 220.99 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 6 123.00 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 11 034.97 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 9 305.39 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 9 233.46 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -12 416.88 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -2 604.83 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -12 416.88 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 207.52 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.53 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 7 162.03 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 4 043.80 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 205.83 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 3 672.83 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 2 317.57 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 36.09 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 207.52 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 207.52 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.10 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 246.40 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 393.64 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 72.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 744.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 990.40 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| luglio | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 484.91 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 157.00 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 104.97 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 36.86 |
| Raffrescamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 3 072.33 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 1 644.15 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 808.49 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 458.66 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 1 267.15 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 4 452.04 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 9 512.65 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 9 541.24 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -17 786.75 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -13 793.37 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -17 786.75 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.78 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 7 234.05 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 4 223.90 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 457.95 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 3 709.77 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 2 480.31 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 36.86 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| agosto | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 497.08 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 165.57 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 96.39 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 35.05 |
| Raffrescamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 2 738.89 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 1 721.84 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | -714.87 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 118.92 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | -595.95 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 1 511.34 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 8 442.78 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 9 541.24 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -18 579.98 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -17 187.56 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -18 579.98 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.78 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 7 629.15 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 4 116.52 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 11 745.66 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 3 912.38 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 2 277.70 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 35.05 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| settembre | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 253.52 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 514.43 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 183.74 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 69.77 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 30.35 |
| Raffrescamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 2 164.71 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 936.76 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 6 433.48 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 1 569.96 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 8 003.45 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 14 559.96 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 6 421.78 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 8 855.14 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -7 310.67 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 5 609.23 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -7 310.67 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 207.52 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.53 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 8 466.40 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 3 689.28 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 12 155.68 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 4 341.74 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 1 648.66 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 30.35 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 207.52 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 207.52 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.10 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 246.40 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 393.64 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 72.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 744.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 990.40 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| ottobre | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 550.41 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 203.13 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 58.84 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 28.04 |
| Raffrescamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 1 615.02 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 530.95 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 698.63 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 7 483.85 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 2 041.82 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 9 525.67 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 17 044.19 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 4 647.69 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 7 137.49 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -2 779.54 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 11 417.18 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -2 779.54 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.78 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 9 359.48 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 3 646.22 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 13 005.70 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 4 799.74 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 1 390.34 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 28.04 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 0.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| novembre | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 253.52 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 572.06 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 224.33 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 29.19 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 23.53 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 2 192.20 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 561.15 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 4 978.34 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 637.02 |
| QhHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 5 615.36 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 8 955.38 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 110.7363 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 2 495.70 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 518.33 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 4 924.51 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 509.33 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 311.60 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 8 482.63 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 80.82 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 1 778.43 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 2 927.36 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | -80.82 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 11 530.18 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 2 919.20 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 379.86 |
| QhFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Riscaldamento | % | 49.79 |
| Impianto | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 3 044.78 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 39.56 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 390.07 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.69 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 4 474.41 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 55.58 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 345.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 4 529.99 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -4 085.87 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 444.12 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 10.20 |
| 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 | 2 854.93 |
| QxlINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 444.117 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Raffrescamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 394.44 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 060.53 |

| novembre | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 165.31 |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 915.75 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 991.59 |
| QcHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 3 907.34 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 8 102.59 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 551.66 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 591.19 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -510.63 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 6 099.69 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -510.63 |
| QPc | Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale | kWh | 0.00 |
| Qxc_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QxcOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento | kWh | 0.00 |
| QcFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento | % | 0.00 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 207.52 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.53 |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 10 460.52 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 3 219.28 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 13 679.81 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 364.37 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 698.03 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 23.53 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 207.52 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 207.52 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.10 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 246.40 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 393.64 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 72.00 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 744.00 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 5 990.40 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 72.000 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| dicembre | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 261.97 |
| QPI | Fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione totale | kWh | 611.11 |
| Qxl_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per l'illuminazione | kWh | 245.88 |
| QxlOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione | kWh | 16.09 |
| QIFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione | % | 21.54 |

| dicembre | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 2 198.74 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 3 593.24 |
| ExVC | Extra flusso verso la volta celeste | kWh | 724.65 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 12 721.97 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhHT | Dispersione Totale (Trasmissione + Ventilazione) | kWh | 12 721.97 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 22 363.61 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 110.9561 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 3 516.63 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 707.94 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 9 541.24 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qxh_hum | Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione | kWh | 2 442.67 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 12 005.97 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 23 458.81 |
| Qlr | Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di Riscaldamento | kWh | 242.90 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 9 673.37 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 13 847.21 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | -242.90 |
| QPh | Fabbisogno di Energia Primaria per Riscaldamento totale | kWh | 28 645.40 |
| Qxh_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento | kWh | 4 992.87 |
| QxhOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento | kWh | 326.76 |
| QhFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Riscaldamento | % | 65.60 |
| Impianto | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 14 409.28 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 178.67 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.99 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 617.62 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.80 |
| QoutDh | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 18 205.57 |
| QIDh | Perdite di Distribuzione | kWh | 237.69 |
| EtaD | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDh | Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione | kWh | 669.60 |
| QIAh | Perdite di Accumulo | kWh | 0.00 |
| QhGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento | kWh | 18 443.26 |
| QIGNh | Perdite di Generazione | kWh | -16 235.90 |
| QhGNin | Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento | kWh | 2 207.36 |
| EtaGNh | Rendimento di Generazione per Riscaldamento | | 8.36 |
| 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 | 3 112.27 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 2 207.360 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |
| Impianto di Ventilazione | | | |
| QxVE | Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QPv | Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale | kWh | 0.00 |
| QxVE_rete | Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QxvOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione | kWh | 0.00 |
| QvFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione | % | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 214.43 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.78 |

| dicembre | | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QPwNR | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile | kWh | 11 465.38 |
| QPwFR | Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili | kWh | 3 148.25 |
| QPw | Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale | kWh | 14 613.63 |
| Qxw_rete | Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS | kWh | 5 879.68 |
| QxwOutPV | Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS | kWh | 384.80 |
| QwFR_perc | Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS | % | 21.54 |
| Impianto | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 214.43 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.00 |
| QoutDw | Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione | kWh | 214.43 |
| QIDw | Perdite di Distribuzione | kWh | 2.17 |
| EtaDw | Rendimento di Distribuzione | | 0.99 |
| QxDw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione | kWh | 2 321.28 |
| QIAw | Perdite di Accumulo | kWh | 406.76 |
| QwGNout | Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS | kWh | 74.40 |
| QIGNw | Perdite di Generazione | kWh | 0.00 |
| EtaGNw | Rendimento di generazione | | 1.00 |
| QxGNw | Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione | kWh | 3 868.80 |
| Qxw | Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS | kWh | 6 190.08 |
| QxINT | Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione | kWh | 0.00 |
| Combustibili | | | |
| Elettricità | | | |
| CMB | Fabbisogno di combustibile | kWh | 74.400 |
| CMBPCI | Potere Calorifico Inferiore del Combustibile | MJ/kWh | 3.60 |
| CMBCO2 | Fattore di emissione di CO2 | kgCO2/kWh | 0.433 |

| Fonti Rinnovabili | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Pompa di Calore | | | |
| QFR_PdC | Energia Termica prodotta Assimilabile a fonte rinnovabile | kWh | 76 224.41 |
| QhFR_PdC | Energia Termica prodotta Assimilabile a fonte rinnovabile per Riscaldamento | kWh | 76 224.41 |
| QwFR_PdC | Energia Termica prodotta Assimilabile a fonte rinnovabile per ACS | kWh | 0.00 |

Allegato C

Risultati di calcolo: Piano Seminterrato

| Piano seminterrato | | | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 15 nov - 31 mar |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 3 mag - 15 ott |
| VImN | Volume netto | m ³ | 2 536.12 |
| SprfL | Superficie lorda disperdente | m ² | 1 710.79 |
| AreaN | Superficie netta calpestabile | m ² | 845.37 |
| AreaN150 | Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50 | m ² | 0.00 |
| AreaL | Superficie lorda | m ² | 1 045.08 |
| AltzM | Altezza netta media | m | 3.00 |
| PrtAria | Portata di aria esterna di progetto per ventilazione naturale (UNI 10339) | m ³ /h | 2 875.70 |
| Qvex | Portata d'aria aggiuntiva dovuta agli effetti del vento | m ³ /h | 4.624 |
| Cm | Capacità Termica | kJ/K | 217 884.96 |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 14.68 |
| QwL | Quantità di vapore acqueo | g/h | 13 525.97 |

| annuali | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 845.37 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 845.37 |
| Riscaldamento | | | |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 17 290.02 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 158.16 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 43 430.23 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 0.0000 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 3 874.91 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 1 049.74 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 11 118.34 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 42 355.41 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 11 765.39 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 47 291.05 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 3 482.25 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 7 746.42 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 7 746.42 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 5.47 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 11 228.67 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 71.07 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9937 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 842.52 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7990 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 3 482.25 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 71.07 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 842.52 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.5556 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 7 746.42 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |

| annuali | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 150.88 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 5.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 150.88 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 8 276.52 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 1 598.15 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 23 174.75 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 7 731.89 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 13 471.86 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 157.33 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -11 694.73 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -42 101.01 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -11 694.73 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 9 146.56 |

| gennaio | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 565.72 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 383.80 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 4 563.22 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 11 325.01 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 17.9632 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 752.13 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 193.63 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 515.83 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.9396 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 12 958.63 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 3 599.62 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 12 817.60 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 371.15 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 2 107.02 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 2 107.02 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 3 478.17 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 27.98 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9920 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 947.40 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7873 |

| gennaio | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 371.15 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 27.98 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 947.40 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.5963 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 107.02 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| febbraio | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 64.85 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 64.85 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 565.72 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 383.80 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 4 149.82 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 10 415.02 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 17.6190 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 914.57 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 236.46 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 272.36 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.9296 |
| Qh_nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 11 249.97 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 3 124.99 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 11 602.29 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 077.58 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 1 937.72 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 1 937.72 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.42 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 3 015.30 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 21.99 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9928 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 823.89 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7866 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 077.58 |

| febbraio | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 21.99 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 823.89 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.5717 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 937.72 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 11.57 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.42 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 11.57 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| marzo | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 565.72 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 383.80 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 3 725.78 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 9 574.78 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m² | 15.9294 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 1 143.14 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 329.83 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 515.83 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.8820 |
| Qh_nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 8 208.00 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 280.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 10 073.38 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 377.16 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 1 781.39 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 1 781.39 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.47 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 158.55 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 7.70 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9964 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 416.44 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.8388 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 377.16 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 7.70 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |

| marzo | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 416.44 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.4803 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 781.39 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| aprile | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 69.48 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 69.48 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.40 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.45 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| maggio | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 643.35 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 468.86 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 6 934.49 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 464.63 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 353.52 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 157.33 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9652 |

| maggio | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -814.11 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -2 930.80 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -814.11 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 5 426.78 |

| giugno | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 69.48 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 69.48 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.40 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.45 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 1 510.22 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 280.77 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 4 284.24 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 545.43 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 434.67 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9995 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -2 189.94 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -7 883.79 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -2 189.94 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 1 811.69 |

| luglio | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 463.87 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 114.70 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 1 750.23 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 589.87 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 515.83 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |

| luglio | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -3 527.12 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -12 697.65 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -3 527.12 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -1 891.60 |

| agosto | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 40.88 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 40.48 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 617.73 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 445.25 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 515.83 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -3 879.72 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -13 966.98 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -3 879.72 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -3 302.47 |

| settembre | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 69.48 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 69.48 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.40 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.45 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 110.86 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 372.18 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 5 679.11 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 161.42 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 434.67 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9881 |

| settembre | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -1 142.56 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -4 113.22 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -1 142.56 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 4 101.32 |

| ottobre | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 1 507.33 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 321.16 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 3 908.95 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 525.29 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 1 217.34 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.8758 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -141.27 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -508.58 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -141.27 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 3 000.84 |

| novembre | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 69.48 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 69.48 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 565.72 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 383.80 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 1 376.78 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 158.16 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 3 467.25 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 17.2235 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 451.97 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 122.75 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 1 298.49 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.7740 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 1 768.99 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 491.39 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 3 489.19 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 117.42 |

| novembre | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 311.29 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 311.29 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.45 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 428.70 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2.40 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9944 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 134.89 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7617 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 117.42 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 2.40 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 134.89 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.4704 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 311.29 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.40 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.45 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| dicembre | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 71.80 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 565.72 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 383.80 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 3 474.42 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 8 648.19 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 17.3164 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 613.10 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 167.07 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 515.83 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.8994 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 8 169.82 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 269.39 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 9 308.58 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 538.95 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 1 609.00 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 1 609.00 |

| dicembre | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 147.95 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 11.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9949 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 519.90 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.8059 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 538.95 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 11.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 519.90 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.5140 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 1 609.00 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

Allegato D

Risultati di calcolo: Piano Terra

| Piano Terra | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 15 nov - 31 mar |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 17 mar - 27 nov |
| VlmN | Volume netto | m ³ | 3 448.93 |
| SprfL | Superficie lorda disperdente | m ² | 905.49 |
| AreaN | Superficie netta calpestabile | m ² | 999.69 |
| AreaN150 | Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50 | m ² | 0.00 |
| AreaL | Superficie lorda | m ² | 1 185.93 |
| AltzM | Altezza netta media | m | 3.45 |
| PrtAria | Portata di aria esterna di progetto per ventilazione naturale (UNI 10339) | m ³ /h | 4 799.59 |
| Qvex | Portata d'aria addizionale dovuta agli effetti del vento | m ³ /h | 10.269 |
| Cm | Capacità Termica | kJ/K | 277 155.67 |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 19.10 |
| QwL | Quantità di vapore acqueo | g/h | 0.00 |

| annuali | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 999.69 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 999.69 |
| Riscaldamento | | | |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 11 928.04 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 215.08 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 33 284.52 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 0.0000 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 7 267.19 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 1 207.15 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 13 147.91 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 43 467.29 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 12 074.25 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 27 624.46 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 12 074.25 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 12 074.25 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 5.47 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 12 074.25 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 0.9916 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 12 074.25 |

| annuali | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 150.88 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 5.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 150.88 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 15 153.99 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 5 490.60 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 45 262.08 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 22 088.39 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 24 568.36 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -26 776.04 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -96 393.74 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -26 776.04 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 11 627.47 |

| gennaio | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 395.00 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 060.53 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 3 161.53 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 8 679.38 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m² | 39.1331 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 1 370.40 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 222.77 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 975.07 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.9383 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 11 822.96 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 3 284.15 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 7 763.45 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 3 284.15 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 3 284.15 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.47 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 284.15 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |

| gennaio | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.2262 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 284.15 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| febbraio | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 76.69 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 76.69 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 394.85 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 060.53 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 853.51 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 7 981.97 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 38.4349 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 1 722.46 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 271.64 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 687.16 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.9144 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 10 872.96 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 3 020.27 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 6 803.51 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 3 020.27 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 3 020.27 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.42 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 3 020.27 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |

| febbraio | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.1522 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 3 020.27 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 11.57 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.42 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 11.57 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| marzo | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 396.53 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 060.53 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 534.72 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 7 338.02 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m² | 35.0502 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 2 169.67 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 377.64 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 975.07 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.8317 |
| Qh_nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 9 995.77 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 776.60 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 5 593.74 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 2 776.60 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 2 776.60 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.47 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 776.60 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 0.00 |

| marzo | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 776.60 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 1 939.86 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 809.09 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 5 542.12 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 121.18 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 1 439.55 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.8702 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -168.60 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -606.97 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -168.60 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 3 950.06 |

| aprile | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 82.17 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 82.17 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.40 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.45 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 3 308.54 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 1 122.84 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 9 621.13 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 2 647.86 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 879.10 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9735 |

| aprile | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -1 213.05 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -4 366.99 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -1 213.05 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 7 059.97 |

| maggio | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 1 973.31 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 681.43 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 5 838.85 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 3 162.73 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 975.07 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9998 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -3 483.57 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -12 540.87 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -3 483.57 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 1 672.88 |

| giugno | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 82.17 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 82.17 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.40 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.45 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 989.28 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 383.19 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 3 283.40 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 3 207.44 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 879.10 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |

| giugno | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -4 714.07 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -16 970.65 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -4 714.07 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -1 813.86 |

| luglio | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 274.90 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 156.54 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 1 341.36 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 3 281.82 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 975.07 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -5 825.45 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -20 971.63 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -5 825.45 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -4 640.64 |

| agosto | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 11.91 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 55.25 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 473.42 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 2 904.27 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 975.07 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |

| agosto | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -5 812.19 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -20 923.87 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -5 812.19 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -5 394.02 |

| settembre | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 82.17 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 82.17 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.40 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.45 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 1 419.55 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 507.95 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 4 352.42 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 2 255.67 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 879.10 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9999 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -3 207.38 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -11 546.56 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -3 207.38 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 636.88 |

| ottobre | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 320.89 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 782.72 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 6 706.79 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 955.77 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 975.07 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9955 |

| ottobre | | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -1 841.10 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -6 627.95 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -1 841.10 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 4 056.51 |

| novembre | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 82.17 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 82.17 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 400.75 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 060.53 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 960.93 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 215.08 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 2 657.26 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 38.2928 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 834.41 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 141.15 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 1 535.52 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.6519 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 1 747.17 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 485.32 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 073.28 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 485.32 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 485.32 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.45 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 485.32 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.2118 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 485.32 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.40 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.45 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |

| novembre | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.40 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 915.75 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 991.59 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 8 102.59 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 551.66 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 591.19 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9296 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -510.63 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -1 838.26 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -510.63 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 6 099.69 |

| dicembre | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.91 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 397.59 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 060.53 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 417.35 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 6 627.89 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 38.3368 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 1 170.24 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 193.96 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 975.07 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.8817 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 9 028.44 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 507.90 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 5 390.48 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 2 507.90 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 2 507.90 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.47 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 507.90 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.0929 |

| dicembre | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 507.90 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 12.81 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.47 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 12.81 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

Allegato E

Risultati di calcolo: Piano Primo

| Piano Primo | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 15 nov - 31 mar |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 17 apr - 29 ott |
| VImN | Volume netto | m ³ | 3 649.61 |
| SprfL | Superficie lorda disperdente | m ² | 2 581.65 |
| AreaN | Superficie netta calpestabile | m ² | 1 057.86 |
| AreaN150 | Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50 | m ² | 0.00 |
| AreaL | Superficie lorda | m ² | 1 245.65 |
| AltzM | Altezza netta media | m | 3.45 |
| PrtAria | Portata di aria esterna di progetto per ventilazione naturale (UNI 10339) | m ³ /h | 5 811.65 |
| Qvex | Portata d'aria addizionale dovuta agli effetti del vento | m ³ /h | 236.606 |
| Cm | Capacità Termica | kJ/K | 255 410.42 |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 24.60 |
| QwL | Quantità di vapore acqueo | g/h | 0.00 |

| annuali | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 996.88 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 996.88 |
| Riscaldamento | | | |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 20 069.71 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 227.60 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 34 103.38 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 0.0000 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 8 557.08 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 1 516.31 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 13 912.94 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qh_nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 32 515.37 |
| Qh_nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 9 032.05 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 35 088.02 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 1 191.44 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 7 469.85 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 7 469.85 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 7.66 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 8 661.29 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 36.85 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9958 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 391.86 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.8621 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 1 191.44 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 36.85 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9700 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 391.86 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.4688 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 7 469.85 |

| annuali | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 211.24 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 7.66 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 211.24 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 13 844.72 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 3 848.10 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 26 156.45 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 20 923.48 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 19 904.65 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -23 724.49 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -85 408.17 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -23 724.49 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -2 117.93 |

| gennaio | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 648.28 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 086.62 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 5 315.69 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 8 892.91 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m² | 45.4274 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 1 610.52 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 277.83 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 148.18 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.9198 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 10 683.49 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 967.64 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 9 831.44 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 817.08 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 2 029.10 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 2 029.10 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.65 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 2 846.18 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 25.27 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9912 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |

| gennaio | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 891.11 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7632 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 817.08 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 25.27 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9700 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 891.11 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.4859 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 029.10 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.94 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.65 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| febbraio | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 76.47 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 76.47 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 648.06 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 086.62 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 4 793.62 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 8 178.34 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 44.7682 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 2 011.64 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 341.02 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 843.52 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.8924 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 8 377.19 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 2 327.00 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 8 639.28 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 351.23 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 1 866.06 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 1 866.06 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.59 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 2 217.29 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 10.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9951 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 465.19 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.8273 |

| febbraio | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 351.23 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 10.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9700 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 465.19 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.4377 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 866.06 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 16.20 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.59 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 16.20 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| marzo | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 650.49 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 086.62 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 4 238.16 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 7 518.55 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 41.3657 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 2 549.96 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 480.24 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 148.18 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.8052 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 6 175.85 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 1 715.51 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 7 168.58 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 1 715.51 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 1 715.51 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.65 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 715.51 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 0.00 |

| marzo | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9700 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.3305 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 715.51 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.94 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.65 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| aprile | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 81.94 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 81.94 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.36 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.63 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.36 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 215.26 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 660.36 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 4 062.40 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 1 477.34 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 1 421.76 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9019 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -305.71 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -1 100.55 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -305.71 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 2 762.43 |

| maggio | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| ACS | | | |

| maggio | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.94 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.65 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 3 328.86 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 859.17 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 5 982.50 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 3 654.88 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 148.18 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9946 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -2 637.55 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -9 495.17 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -2 637.55 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 2 458.25 |

| giugno | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 81.94 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 81.94 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.36 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 0.63 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.36 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 1 654.12 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 483.14 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 3 364.18 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 3 750.33 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 046.63 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -4 659.75 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -16 775.11 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -4 659.75 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -1 778.79 |

| luglio | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| ACS | | | |

| luglio | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.94 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.65 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 487.12 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 197.38 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 1 374.36 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 3 831.02 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 148.18 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -6 294.71 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -22 660.94 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -6 294.71 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -5 117.72 |

| agosto | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.94 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.65 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 116.60 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 69.66 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 485.07 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 3 385.82 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 148.18 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -6 347.74 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -22 851.88 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -6 347.74 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -5 932.34 |

| settembre | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 81.94 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 81.94 |
| ACS | | | |

| settembre | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.36 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.63 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.36 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 387.13 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 640.44 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 4 459.49 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 2 657.45 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 046.63 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9982 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -2 681.86 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -9 654.71 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -2 681.86 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 1 130.42 |

| ottobre | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.94 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.65 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 3 655.63 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 937.94 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 6 428.45 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 2 166.63 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 2 945.08 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9393 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -797.17 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -2 869.81 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -797.17 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | 4 359.83 |

| novembre | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 81.94 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 81.94 |
| Riscaldamento | | | |

| novembre | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 656.57 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 086.62 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 1 655.94 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 227.60 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 2 722.64 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 44.6148 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 985.90 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 176.34 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 1 624.87 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.7145 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 1 180.15 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 327.82 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 513.18 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 309.68 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 309.68 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.63 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 309.68 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 0.9700 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.3858 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 309.68 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.36 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.63 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.36 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| dicembre | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 84.67 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 652.02 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 1 086.62 |

| dicembre | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 4 066.29 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 6 790.95 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 44.6976 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 1 399.05 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 240.87 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 148.18 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.8624 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 6 098.68 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 1 694.08 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 6 935.53 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 23.13 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 1 549.50 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 1 549.50 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.65 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 572.62 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.72 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9995 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 35.56 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.9779 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 23.13 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.72 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9700 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 35.56 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.4013 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 549.50 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 0.00 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 17.94 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 0.65 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 17.94 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

Risultati di calcolo: ZONA

| Piano Terra - Palestra | | | |
|------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Periodo RSC | Periodo Riscaldamento | | 15 nov - 31 mar |
| Periodo RFS | Periodo Raffrescamento | | 29 mag - 17 set |
| VImN | Volume netto | m ³ | 836.68 |
| SprfL | Superficie lorda disperdente | m ² | 1 949.86 |
| AreaN | Superficie netta calpestabile | m ² | 242.51 |

| Piano Terra - Palestra | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| AreaN150 | Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50 | m ² | 0.00 |
| AreaL | Superficie lorda | m ² | 280.11 |
| AltzM | Altezza netta media | m | 3.45 |
| PrtAria | Portata di aria esterna di progetto per ventilazione naturale (UNI 10339) | m ³ /h | 658.26 |
| Qvex | Portata d'aria aggiuntiva dovuta agli effetti del vento | m ³ /h | 0.053 |
| Cm | Capacità Termica | kJ/K | 151 222.00 |
| Qp | Carico termico di Progetto (trasmissione + ventilazione + fattore di ripresa) - POTENZA | kW | 23.52 |
| QwL | Quantità di vapore acqueo | g/h | 0.00 |

| annuali | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 242.51 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 242.51 |
| Riscaldamento | | | |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 14 420.00 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 36.18 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 1 545.28 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 0.0000 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 1 894.96 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 655.63 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 986.94 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 103 192.91 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 28 664.70 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 10 086.83 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 37 527.33 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 20 086.96 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 73.00 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 37 527.33 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 765.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 12 574.95 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7528 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 37 527.33 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 765.86 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 12 574.95 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7528 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 2 011.79 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 73.00 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |

| annuali | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 2 011.79 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 112.06 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 79.38 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 110.80 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 2 743.21 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 3 259.40 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -5 826.29 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -20 974.64 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -5 826.29 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -5 795.34 |

| gennaio | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| QIp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 593.34 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 62.29 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 3 962.92 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 417.08 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 10.6053 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 355.25 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 123.74 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 902.16 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 1.0000 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 30 025.24 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 8 340.34 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 3 122.62 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 9 808.64 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 5 634.80 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 6.20 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 9 808.64 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 200.18 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 353.42 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.8096 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Aria | | | |

| gennaio | | | |
|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 9 808.64 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 200.18 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 353.42 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.8096 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 170.86 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 6.20 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| febbraio | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 18.60 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 18.60 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 593.87 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 62.29 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 3 626.12 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 385.09 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m² | 10.6053 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 423.15 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 148.31 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 814.85 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 1.0000 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 27 326.72 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 7 590.76 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 2 773.24 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 8 972.52 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 5 202.60 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 5.60 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 8 972.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 183.11 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 358.59 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7952 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 8 972.52 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 183.11 |

| febbraio | | | |
|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 2 358.59 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7952 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 154.33 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 5.60 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 154.33 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| marzo | | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| Ql | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 587.65 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 62.29 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 3 082.35 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 338.30 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m² | 10.6053 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 558.90 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 199.44 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 902.16 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.9999 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 22 290.95 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 6 191.93 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 1 959.78 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 8 744.29 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 4 570.45 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 6.20 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 8 744.29 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 178.45 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 545.61 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7156 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emittitori | kWh | 8 744.29 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 178.45 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |

| marzo | | | |
|------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 545.61 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7156 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m³/h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 170.86 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 6.20 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| aprile | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 19.93 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 19.93 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 165.35 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 6.00 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 165.35 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| maggio | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 170.86 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 6.20 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 149.39 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 12.53 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 17.49 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 76.38 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 87.31 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9213 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -14.51 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -52.23 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -14.51 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -9.94 |

| giugno | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 19.93 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 19.93 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 165.35 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 6.00 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 165.35 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 748.38 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 73.90 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 103.15 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 802.19 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 873.05 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9998 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -853.11 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -3 071.21 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -853.11 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -823.86 |

| luglio | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 170.86 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 6.20 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | -417.41 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | -9.96 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | -13.90 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 809.95 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 902.16 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -2 139.47 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -7 702.08 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -2 139.47 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -2 143.41 |

| agosto | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 170.86 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 6.20 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | -884.25 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | -46.48 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | -64.88 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 707.45 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 902.16 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 1.0000 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -2 540.33 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -9 145.21 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -2 540.33 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -2 558.73 |

| settembre | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 19.93 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 19.93 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 165.35 |
| VolACS | Volumi di ACS | m³ | 6.00 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 165.35 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |
| Raffrescamento | | | |
| QcTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 515.94 |
| QcVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 49.39 |
| QcVE_rif | Dispersione per Ventilazione di riferimento | kWh | 68.94 |
| QcSol | Energia Termica da Apporti Solari | kWh | 347.25 |
| QcInt | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 494.73 |
| QcIntL | Energia Termica da Apporti Interni latenti | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione delle dispersioni termiche | | 0.9961 |
| Qc_imp | Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento | kWh | -278.87 |
| QcVEclim | Energia per climatizzare il fabbisogno di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QcVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 0.00 |
| Qc,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento | MJ | -1 003.92 |
| Qc,nd | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento | kWh | -278.87 |
| Qc_rif | Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per il Raffrescamento di riferimento | kWh | -259.39 |

| ottobre | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 170.86 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 6.20 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| novembre | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 19.93 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 19.93 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 569.16 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 62.29 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 984.70 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 36.18 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 108.23 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 10.6053 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 223.42 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 78.09 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 465.63 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.9955 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 3 625.45 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 1 007.07 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 406.98 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 1 821.07 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 672.14 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 6.00 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 821.07 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 37.16 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 255.18 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.5968 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 1 821.07 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 37.16 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 1 255.18 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.5968 |

| novembre | | | |
|------------|------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 165.35 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 6.00 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 165.35 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |

| dicembre | | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Illuminazione | | | |
| QI | Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| Qlp | Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale | kWh | 20.60 |
| Riscaldamento | | | |
| HTR | Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione | W/K | 583.41 |
| HVE | Coefficiente Globale di scambio termico per Ventilazione | W/K | 62.29 |
| QhTR | Dispersione per Trasmissione | kWh | 2 763.91 |
| QhVE | Dispersione per Ventilazione | kWh | 0.00 |
| QhVE_rif | Dispersione per Ventilazione (di riferimento) | kWh | 296.59 |
| A'sol | Area di captazione solare effettiva | m ² | 10.6053 |
| QsolT | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Trasparenti | kWh | 334.24 |
| QsolO | Energia Termica da Apporti Solari delle superfici Opache | kWh | 106.04 |
| Qint | Energia Termica da Apporti Interni | kWh | 902.16 |
| QintL | Fabbisogno Energia Termica per umidificare / deumidificare | kWh | 0.00 |
| Qh_hum | Fabbisogno di energia per umidificazione | kWh | 0.00 |
| EtaU | Fattore di utilizzazione degli Apporti gratuiti | | 0.9999 |
| Qh,nd [MJ] | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | MJ | 19 924.55 |
| Qh,nd | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento | kWh | 5 534.60 |
| Qh_rif | Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento | kWh | 1 824.21 |
| Qh_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Riscaldamento | kWh | 0.00 |
| QhVE_imp | Fabbisogno di Energia a carico dell'impianto di Ventilazione | kWh | 8 180.81 |
| QhVEclim | Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria | kWh | 4 006.97 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 6.20 |
| Circuito | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 8 180.81 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 166.96 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 062.16 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7316 |
| Emissione ad Acqua | | | |
| 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 | | 1.0000 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 0.00 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 1.0000 |
| Emissione ad Aria | | | |
| QoutEh | Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori | kWh | 8 180.81 |
| QIEh | Perdite di Emissione al netto dei recuperi | kWh | 166.96 |
| EtaEh | Rendimento di Emissione | | 0.9800 |
| QxEh | Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione | kWh | 0.00 |
| QIRh | Perdite di Regolazione | kWh | 3 062.16 |
| EtaRh | Rendimento di Regolazione | | 0.7316 |
| PrtAriaRCh | Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale | m ³ /h | 0.00 |
| ACS | | | |

| dicembre | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------|----------------|---------------|
| Simbolo | Descrizione | Misura | Valore |
| Qw | Fabbisogno di Energia Termica per ACS | kWh | 170.86 |
| VolACS | Volumi di ACS | m ³ | 6.20 |
| TmprRete | Temperatura della rete di acqua fredda | °C | 16.28 |
| Circuito | | | |
| QoutEw | Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione | kWh | 170.86 |
| QIEw | Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS | kWh | 0.00 |
| EtaEw | Rendimento di Erogazione per ACS | | 1.0000 |