

# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca





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



# 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	APPROVAZIONI
N.02 - Relazione Tecnica Specialistica legge 10/ 1991 e s.m.i.	711110771210111
N.03 - Relazione Tecnica Specialistica opere edili	
N.04 - Relazione Tecnica Specialistica Impianti meccanici, elettrici e speciali	Il sottoscritto, nella qualità di
N.05 - Inquadramento Planimetrico Urbanistico	Responsabile Unico del
N.06 - Pianta Piano Seminterrato - Riqualificazione involucro e Compartimentazione REI	Procedimento, attesta la
N.07 - Pianta Piano Terra - Riqualificazione involucro e Compartimentazione REI	validazione del presente
N.08 - Pianta Piano Primo - Riqualificazione involucro e Compartimentazione REI	progetto, ai sensi degli artt.
N.09 - Pianta delle Coperture - Riqualificazione involucro	52, 53, 54 e 55 del D.P.R.
N.10 - Pianta Piano Seminterrato - Controsoffitti	
N.11 - Pianta Piano Terra - Controsoffitti	207/ 2010, ed esprimere
N.12 - Pianta Piano Primo - Controsoffitti	parere favorevole ai sensi
N.13 - Pianta Piano Seminterrato - Distribuzione e Illuminazione ordinaria e di emergenza	dell'art. 5 della Legge
N.14 - Pianta Piano Terra - Distribuzione e Illuminazione ordinaria e di emergenza	Regionale n°12 del 2011 ed
	art. 26 comma 8 del D.Lgs.
N.15 - Pianta Piano Primo - Distribuzione e Illuminazione ordinaria e di emergenza	50/2016 ss.mm.ii.
N.16 - Pianta Piano Copertura - Distribuzione e Utenze elettriche e speciali	Partanna li 26 / 06 / 2020
N.17 - Pianta Piano Seminterrato - Utenze elettriche e speciali	
N.18 - Pianta Piano Terra - Utenze elettriche e speciali	II R.U.P.
N.19 - Pianta Piano Primo - Utenze elettriche e speciali	(Geom. Angelo Secchia)
N.20 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto Aeraulico e Distribuzione canali	(Geom. Angelo Secona)
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	I PROGETTISTI
N.34 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto idrico Antincendio e Compartimentazione REI	
N.35 - Pianta Piano Terra - Impianto idrico Antincendio e Compartimentazione REI	Arch. Giovanni Calderone
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	Ing. Nino Pisciotta
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	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	С
Altitudine	414 m.s.l.m.
Velocità vento m/s	2,6
Temperatura esterna di progetto INVERNO	2,64 ℃
Umidità relativa esterna di progetto INVERNO	59,8 %
Temperatura esterna di progetto ESTATE	29.2 ℃
Umidità relativa esterna di progetto ESTATE	74,7 %
Escursione termica giornaliera ESTATE	5,2 ℃

#### 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
te è la temperatura esterna di progetto in K
ta 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	seminterrate	o 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℃-35℃)	Portata acqua I/h
Sala Mensa	107,33	3	322	6,01	24	68	162	3,88	3	1111,6
				Soffitto radiante - Piano	seminterrate	o 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℃-35℃)	Portata acqua I/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
	<u>'</u>			Soffitto radiante - Piano	seminterrate	o Collettore C3	.SP		1	
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℃-35℃)	Portata acqua I/h
Archivio	38,52	3	116	2,16	8,00	68	162	1,29	3	370,5
				Soffitto radiante - Piano	seminterrate	o 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℃-35℃)	Portata acqua I/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	seminterrate	o 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℃-35℃)	Portata acqua I/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	seminterrate	o 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	ano terra Col	lettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/h
Aula magna	115,16	3,45	397	6,45	27	68	162	4,36	3	1250,5
				Soffitto radiante - Pia	ano terra Col	lettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	ano terra Col	lettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	ano terra Col	lettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	ano terra Col	lettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	ano terra Col	lettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	ano terra Col	lettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	ano terra Col	lettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	ano terra Col	lettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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℃-35℃)	Portata acqua I/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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	no primo Coll	ettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	no primo Coll	ettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	no primo Coll	ettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Piar	no primo Coll	ettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/h
Biblioteca	70,06	3,45	242	3,92	16	68	162	2,59	3	741,1
				Soffitto radiante - Pia	no primo Coll	ettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Pia	no primo Coll	ettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 - Piar	no primo Coll	ettore 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℃-35℃)	Portata acqua I/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 ci calcolo: Piano Seminterrato

- Allegato D - Risultati ci calcolo: Piano Terra

- Allegato E - Risultati ci calcolo: Piano Primo

## INDICE

1.	PREMESSA	1
	PROCEDURE DI COLCOLO	
	Calcoli di progetto	
	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	

# 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
CO2I	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
Riscaldament			
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 Emettitori	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 Ve		<u> </u>	
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	m³	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			
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		
Illuminazione	<u> </u>		
Illuminazione QI		I/\A/b	264.07
	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
Riscaldamen		1340	05.040.45
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
CHILT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per Riscaldamento	N. VIII	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 Ve	entilazione		
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
Riscaldamen	to		
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
	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di		
Qlr	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
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per		
QhGNin	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	, azzioogilo di Eliolgia i illinalia poi i liocalaaliiolilo totalo		02 0001.10
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
		KgCO2/KVVII	0.433
Circuito di Ve		1.14//	0.00
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	m³	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	r abbisogno di Energia Frimana per ACS totale	KVVII	12 993.91
Elettricità	Fallitania di ambandan	1340	A= AC=
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
Riscaldamen		I/AA11	301.09
		LAA/IL	40.007.05
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		kWh	17 117.56
	Energia spesa dall'impianto di ventilazione per preriscaldare l'aria		
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 di Integrazione	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
	i abbisogno di Energia Filmana per Niscaldamento totale	KVVII	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 Ver			
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
	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QelOutw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	5 488 64
QxINT Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh	5 488.64 14 058.35
QxINT Qxw_rete QPw	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh kWh	5 488.64 14 058.35
QxINT Qxw_rete QPw Combustibili			
QxINT Qxw_rete QPw Combustibili Elettricità	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	14 058.35
QxINT Qxw_rete QPw Combustibili Elettricità CMB	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale  Fabbisogno di combustibile	kWh	14 058.35 74.400
QxINT Qxw_rete QPw Combustibili Elettricità	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	14 058.35

	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 Ver	itilazione		
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	Table 1910 to the Line		0.00
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	207.52
VolACS	Volumi di ACS	m <sup>3</sup>	7.53
		kWh	207.52
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione		
QIEW	Perdite di 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	γ		
Elettricità			
CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	0.000
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
			0.433
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 Ver			
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
	rabbisogno di Energia Primana per Ventilazione totale	KVVII	0.00
ACS			
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	214.43
VolACS	Volumi di ACS	m³	7.78
VUIACS	Eabhiceana di Energia Termina all' Erogaziona	kWh	214.43
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione		
QoutEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
QoutEw		kWh	
QoutEw QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	1.00
QoutEw QIEw EtaEw QoutDw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS		1.00 214.43
QoutEw QIEw EtaEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1.00 214.43 2.17
QoutEw QIEw EtaEw QoutDw QIDw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh	1.00 214.43 2.17 0.99
QoutEw QIEw EtaEw QoutDw QIDw EtaDw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione	kWh kWh	1.00 214.43 2.17 0.99 2 321.28
QoutEw QIEW EtaEw QoutDw QIDw EtaDw QxDw QIAW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh kWh kWh	0.00 1.00 214.43 2.17 0.99 2 321.28 406.76
QoutEw QIEW EtaEW QoutDw QIDW EtaDW QxDW QxDW QIAW QwGNout	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	1.00 214.43 2.17 0.99 2.321.28 406.76 74.40
QoutEw QIEW EtaEW QoutDW QIDW EtaDW QxDW QxDW QIAW QwGNout QIGNW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione	kWh kWh kWh	1.00 214.43 2.17 0.99 2 321.28 406.76 74.40
QoutEw QIEW EtaEW QoutDW QIDW EtaDW QXDW QXDW QIAW QWGNout QIGNW EtaGNW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione Rendimento di generazione	kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 214.43 2.17 0.99 2 321.28 406.76 74.40 0.00
QoutEw QIEW EtaEW QoutDW QIDW EtaDW QxDW QxDW QIAW QwGNout QIGNW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS Rendimento di Erogazione per ACS Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione Perdite di Accumulo Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Perdite di Generazione	kWh kWh kWh kWh	1.00 214.43 2.17 0.99 2 321.28 406.76 74.40

	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	3 1		
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
OWIDOOZ		NGOO2/NVVII	0.400
	giugno		
Illuminazione		1.100	050.50
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 Ve			
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 Ve	entilazione		
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		kWh	3 709.77
_	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS		
QPw Combustibili	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 Ve		KVVII	497.00
QxVE		kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione		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	KVVII	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
Qaw	,	kWh	
	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore		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			
Ql		kWh	252 52
	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale		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 V			
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	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	KVVII	1.00
	-	Id/A/b	
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	3	
Illuminazion			
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 V	entilazione		
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
	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	
QIEW		KVVII	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	1340	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			10 000.70
Compustibili			
Elettricità	Fall bis and a discount of the second of the	1340	2 2 2 2
CMB CMBPCI	Fabbisogno di combustibile Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	kWh MJ/kWh	0.000 3.60

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
Riscaldament		1.3.675	0.400.00
Qh,nd Ob_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento	kWh	6 163.23
Qh_rif	Fabbisogno di Energia Termica Utile per Riscaldamento di riferimento  Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di	kWh	8 482.63
Qlr	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
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per		
QhGNin	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
QxINT	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			
СМВ	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 Ve	ntilazione		
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	17 A A 1.1	0.99
		L/M/h	
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	2 246.40
QIAw QwGNout	Perdite di Accumulo	kWh	393.64
CAMULINOLLI	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	72.00

	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			
Ql	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
ਕਾ। Riscaldamen		KVVII	011.11
		LAA/In	47.070.40
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	IXVIII	0.99
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	3 617.62
EtaRh	Rendimento di Regolazione	KVVII	0.80
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	18 205.57
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	237.69
EtaD	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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
QIGIVII		KVVII	-10 233.90
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		KVVII	20 043.40
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 Ve		<u> </u>	
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 QPV	Fabbisogno di Energia Primaria per Ventilazione totale	kWh	0.00
ACS	. 222.30gho di Enorgia i ilitalia poi volitilazione tetale	174411	0.00
	Eabhiceana di Energia Tormica non ACC	I/A/h	044.40
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	214.43

QoulEw Pablisogno di Energia Termica alli Erogazione (AVI) Oliev Perdito di Erogazione dell'impianto di ACS (AVI) EtaEw Rendimento di Erogazione per ACS (AVI) Olivo Perdito di Erogazione per ACS (AVI) Olivo Perdito di Distribuzione (AVI) Olivo Perdito di Distribuzione (AVI) EtaEw Rendimento di Erogazione (AVII) EtaEw Rendimento di Erogia Etertica per Distribuzione (AVII) OLIVO Perdito di Accumulo (AVII) OLIVO Perdito di Accumulo (AVII) OLIVO Perdito di Accumulo (AVII) OLIVO Perdito di Generazione (AVII) EtaEGNW Perdito di Generazione (AVII) EtaGNW Perdito di Generazione (AVII) EtaGNW Fabbisogno di Energia Etertica dell'ingianto di ACS (AVII) OLIVO Perdito di Generazione (AVII) OLIVO Perdito Perdito Perdito Perdito Perdito (AVII) OLIVO Perdito Perdito Perdito Perdito Perdito (AVII) OLIVO Perdito Perdito Perdito Perdito Perdito Perdito (AVII) OLIVO Perdito Per		Centrale Termica			
OutEw Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS   kWh   21- OliEw Perdite di Erogazione per ACS   kWh   21- OutDW Perdite di Erogazione per ACS   kWh   21- OutDW Perdite di Erogazione per ACS   kWh   21- OutDW Perdite di Distribuzione   kWh   21- OutDW Perdite di Distribuzione   kWh   22- OutDW Perdite di Distribuzione   kWh   22- OutDW Perdite di Distribuzione   kWh   23- OutDW Perdite di Outer   22- OutDW Perdite di Outer   22- OutPW Perdite di Accumulo   kWh   40- OutDW Perdite di Accumulo   kWh   40- OutPW Perdite di Generazione   kWh   50- OutPW Perdite di Generazione   kWh   74- OutPW Perdite di Generazione   kWh   74- OutPW Perdite di Generazione   kWh   14- OutPW Perdite di Generazion	Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
DEEW   Pertille di Erogazione per ACS   RWh   1	VolACS	Volumi di ACS	m³	7.78	
EBEW Rendimento di Errogazione per ACS OutDW Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Richio Rendimento di Derigia Termica richiesto al Generatore per ACS Rivih 400 CURSNott Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Rivih 9 redite di Generazione Richio Romani Richio R	QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	214.43	
QoutDW         Fabbisogno di Energia Terrica alla Distribuzione         KWh         21-           QIDW         Perdite di Distribuzione         KWh         2.32           QIDW         Perdite di Distribuzione         KWh         2.32           QIDW         Perdite di Accumulatio         KWh         4.02           QISON         Perdite di Generazione         KWh         7.0           QIGNW         Perdite di Generazione         KWh         7.0           QCISW         Rendimento di generazione         KWh         3.88           QSW         Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione         KWh         6.18           QSW         Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione         KWh         6.18           QW         Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione         KWh         6.18           QWIDTT         Fabbisogno di Energia Elettrica dei Integrazione         KWh         6.18           QW. rele         Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale         KWh         5.87           COMBUSTIONI Polera Calorifica Inferiore del Combustibile         KWh         7.4           CMBE CI         Polera Calorifica Inferiore del Combustibile         MIAWH         12.07           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh	QIEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00	
DDW	EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS		1.00	
EaDw	QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	214.43	
ADD	QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	2.17	
OLAW Perdite di Accumulo OWGNONOT Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh 77. OLIGINW Perdite di Generazione kWh 6.00 ElaGNW Rendimento di generazione kWh 6.00 OWGNON Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh 6.19 CAGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione kWh 6.19 OWW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh 6.19 OWN Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh 6.19 OWN Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh 6.19 OWN Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh 5.67 OWN Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh 5.67 OWN Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh 5.67 OWN Fabbisogno di Combustibile kWh 74. OWN Fabbisogno di Combustibile kWh 12 077. OWN Fabbisogno di Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB Fabbisogno di Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB Fabbisogno di Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB CO Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB CO Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB CO Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 362. Elettricità  CMB CO COMPA CARLORI del emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0. COMBCO COMPA CARLORI del emissione di CO2 kgCO2/kWh	EtaDw	Rendimento di Distribuzione		0.99	
QuGNotu Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS   Wh   7.60   QIGNW Perdite di Generazione   Wh   3.60   QuGNW Rendimento di generazione   Wh   3.60   QuGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione   Wh   3.60   QuGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS   KWh   6.19   QuGNUW Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore   KWh   6.19   QuGNUT Fabbisogno di Energia Elettrica da richiesto al Repriso del Maria   QuGNW Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS   KWh   5.87   QuENT Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale   KWh   14.81   QuENT Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale   KWh   74.4   QuENT Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale   KWh   74.4   QuENT Fabbisogno di Combustibile   KWh   12.077   QuENT Fattore di emissione di CO2   KgCO2/KWh   0.0   QUENT Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento   KWh   7.00   QUENT Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per   Rixaldamento   KWh   7.00   QUENT Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per   Rixaldamento   KWh   0.0   QUENT Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per Il Riscaldamento   KWh   0.0   QUENT Fabbi	QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	2 321.28	
GIGNW Perdite di Generazione EtaGNW Rendimento di generazione CAGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione CAGNW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS KWh 6190 CAW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS KWh 6190 CAWINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione CAWINT Fabbisogno di Energia Primaria per ACS (a. kWh 537 CPW Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale  **Combustibili**  **Elettricità**  CMB Fabbisogno di combustibile CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 7.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 7.  **COMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 7.  **COMBCC2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 7.  **COMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 7.  **COMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 7.  **COMBCO3 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 7.  **COPITA Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per Il Risca	QIAw	Perdite di Accumulo	kWh	406.76	
ElacRNW Rendimento di generazione  OXGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione  OXM Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS  KWh 6 198  Cel'Outw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore  KWh 10  CRINT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  KWh 10  COW, rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  KWh 14 61:  COW, rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  KWh 14 61:  COW, rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS  COMBUSTI Alettricità  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBCO2 Fatore di emissione di CO2  KgCO2/kWh 0.0  COMBUSTI BII  Riscaldamento  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  KWh 12 077.  CMBPO2 Fatore di emissione di CO2  CMB Fabbisogno di combustibile  KWh 12 077.  CMBPO2 Fatore di emissione di CO2  CMB Fabbisogno di combustibile  KWh 12 077.  CMBPO2 Fatore di emissione di CO2  CMB Fabbisogno di combustibile  KWh 12 077.  CMBPO2 Fatore di emissione di CO2  CMBCO2 Fatore d	QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	74.40	
OxGNW Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione KWh 6 191 OxW Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS KWh 6 191 Call'Utt Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore KWh 6 191 OxINIT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione KWh 192 OxINIT Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione KWh 192 OxW rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione KWh 194 Combustibili Elettricità CMB Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale KWh 14 61: CMBCO Fabbisogno di Combustibile KWh 74 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/KWh 74 CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/KWh 194 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 KgCO2/KWh 194 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 KgCO2/KWh 194 CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 KgCO2/KWh 195 CMBCO2 Fattore di emis	QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00	
Oxw Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS kWh 6 198  GelOutw Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore kWh 10  Coxw_rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh 15 87  Gew_rete Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione kWh 15 87  Oxw_rete Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale kWh 14 61:  Combustibili  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 74.  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 10  CMBCO2 Fatore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0  Combustibili  Riscaldamento  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 12 077.  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 13 362.  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 362.  CMB Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 7 900.  CMB Fabbisogno di Energia Termica nichiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 7 900.  CMB Fabbisogno di Energia Termica nichiesto al Generatore per Riscaldamento kWh 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	EtaGNw	Rendimento di generazione		1.00	
QelOuty Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	3 868.80	
QxINT         Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione         KWh         5 873           Qrw         Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS         KWh         14 61           Combustibili         Elettricità         V         14 61           CMB         Fabbisogno di combustibile         KWh         74.           CMBCQ         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         3.           CMBCQ2         Fattore di emissione di CO2         KgCO2/kWh         0.           Combustibili         Riscaldamento         Elettricità         W/h         12 077.           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh         12 077.           CMBCQ2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.           CMBCQ1         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         3.           CMBCQ2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.           CMBCQ2         Fattore di emissione di CO2         kyf         0.     <	Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	6 190.08	
Qxw rete     Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS     kWh     5 87'       QPw     Fabbisogno di Energia Primarta per ACS totale     kWh     14 61'       Combustibili     Elettricità       CMB     Fabbisogno di combustibile     kWh     74.       CMBPCI     Potere Calorifico Inferiore del Combustibile     MJKWh     3.       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh     0.       Combustibili     Riscaldamento       Elettricità     CMB Fabbisogno di combustibile     kWh     12 07'       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kWh     12 07'       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh     0.       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh     0.       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh     0.       Generazione     Generazione     CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh     0.       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh     0.       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh <td rowsp<="" td=""><td>QelOutw</td><td>Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore</td><td>kWh</td><td>0.00</td></td>	<td>QelOutw</td> <td>Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore</td> <td>kWh</td> <td>0.00</td>	QelOutw	Energia Elettrica prodotta dal Cogeneratore	kWh	0.00
QPW         Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale         kWh         14 61:           Combustibilis           Elettricità         ————————————————————————————————————	QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00	
Elettricità   Fabbisogno di combustibile   kWh   74   CMBPCI   Potere Calorifico Inferiore del Combustibile   kWh   74   CMBCO2   Fattore di emissione di CO2   kgCO2/kWh   0.0   Combustibili   Riscaldamento   Elettricità   CMBC   Fabbisogno di combustibile   kWh   12 077   CMBPCI   Potere Calorifico Inferiore del Combustibile   kWh   12 077   CMBPCI   Potere Calorifico Inferiore del Combustibile   kWh   12 077   CMBPCI   Potere Calorifico Inferiore del Combustibile   kWh   30   CMBCO2   Fattore di emissione di CO2   kgCO2/kWh   0.0   CMBCO2   Fattore di em	Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS	kWh	5 879.68	
Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  Combustibili  Riscaldamento  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  RigCO2/RWh 0.0.  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  RigCO2/RWh 0.0.  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  RWh 362.  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  Reperazione  Generazione  Generazione  Generatore  CMBDCB Tipo di Combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  RigCO2/RWh 0.0.  CMBCO2 Fattore Calorifico Inferiore del Combustibile  MJ/RWh 0.0.  CMBCO2 Fattore Calorifico Inferiore del Combustibile  MJ/RWh 0.0.  CMBCO2 Fattore Calorifico Inferiore del Combustibile  MJ/RWh 0.0.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  RigCO2/RWh 0.0.  RigCO2/RWh	QPw	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	14 613.63	
CMB Fabbisogno di combustibile KWh 74. CMBPCI Potere Calonfico Inferiore del Combustibile KWh 374. CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0. Combustibili Riscaldamento Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile KWh 12.077. CMBPCI Potere Calonfico Inferiore del Combustibile KWh 12.077. CMBPCI Potere Calonfico Inferiore del Combustibile KWh 12.077. CMBPCI Potere Calonfico Inferiore del Combustibile KWh 362. Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile KWh 362. Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile KWh 362. CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0. ACS  Elettricità  CMBPCI Potere Calonfico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 0.0. CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0. CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/	Combustibili				
CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         3           CMBCOQ         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0           Combustibili         Riscaldamento           Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh         12 077.           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         3           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kWh         362.           CMBCO2         Fabbisogno di combustibile         kWh         362.           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kWh         362.           CMBPCI         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         kgCO2/kWh         0           Generatiore           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0           CMBCO2         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         0           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0           CMBCO2	Elettricità				
CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0.  Combustibili  Riscaldamento  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 12 077. CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 0.0.  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 12 077. CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile kWh 0.0.  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 362. CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0.  Generazione  Generazione  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0.  SCOP COP Stagionale SCOP kgCO2/kWh 0.0.  SCOP COP Stagionale CO2 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO3 Fattore di emissione di CO3 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO4 Fattore di emissione di CO3 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO5 Fattore di emissione di CO3 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO4 Fattore di emissione di CO3 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO5 Fattore di emissione di CO3 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO4 Fattore di emissione di CO3 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO5 Fattore di emissione di CO3 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO5 Fattore di emissione di CO3 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO4 Fattore di emissione di CO3 kgCO2/kWh 0.0.  CMBCO5 Fattore di emissione di	CMB	Fabbisogno di combustibile	kWh	74.400	
Combustibili	CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60	
Riscaldamento           Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh         12 077.           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.0           ACS         Elettricità           CMB         Fabbisogno di combustibile         kWh         362.           CMBC         Potere Calorifico Inferiore del Combustibile         MJ/kWh         362.           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.0           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         kgCO2/kWh         0.0           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         MJ/kWh         3           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         MJ/kWh         3           CMBCO2         Pattore di emissione di CO2         MJ/kWh         3           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         MgCO2/kWh         0           CMBCO2         Fattore di emissione di CO2         MgCO2/kWh         0           SCOP         COP Stagionale         MJ/kWh         3           SPF         Seasonal Performance Factor         WgCO2/kWh         0           OhCNout         Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldament	CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.433	
Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB CO2/kWh  CMBCO2  Fattore di emissione di CO2  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBCO2  Fattore di emissione di CO2  Reperazione  Generazione  Generazione  CMBCO2  Generazione  CMBCO3  Tipo di Combustibile  CMBCO4  Fattore di emissione di CO2  CMBCO5  CMBCO5  Tipo di Combustibile  CMBCO6  CMBCO6  CMBCO7  CMBCO	Combustibili				
Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB CO2/kWh  CMBCO2  Fattore di emissione di CO2  ACS  Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  CMB Fabbisogno di combustibile  CMBCO2  Fattore di emissione di CO2  Reperazione  Generazione  Generazione  CMBCO2  Generazione  CMBCO3  Tipo di Combustibile  CMBCO4  Fattore di emissione di CO2  CMBCO5  CMBCO5  Tipo di Combustibile  CMBCO6  CMBCO6  CMBCO7  CMBCO	Riscaldamen	to			
CMB     Fabbisogno di combustibile     kWh     12 077.       CMBPCI     Potere Calorifico Inferiore del Combustibile     MJ/kWh     3       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh     0.       ACS     Elettricità       CMB     Fabbisogno di combustibile     kWh     362.       CMBPCI     Potere Calorifico Inferiore del Combustibile     MJ/kWh     36.       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh     0.       Generazione       Generatore       CMBDOS     Tipo di Combustibile     MJ/kWh     3       CMBPCI     Potere Calorifico Inferiore del Combustibile     MJ/kWh     3       CMBPCI     Potere Calorifico Inferiore del Combustibile     MJ/kWh     3       CMBCO2     Fattore di emissione di CO2     kgCO2/kWh     0.       SCOP     COP Stagionale     MgCO2/kWh     0.       SCOP     COP Stagionale     MgCO2/kWh     0.       Annuali       Riscaldamento       Annuali       Riscaldamento       QhGNout     Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento     kWh     7 90.       QhGNout     Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td>		•			
CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3.0         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         ACS         Elettricità         CMB       Fabbisogno di combustibile       kWh       362.         CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3.0         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         Generazione         Generazione         Generazione         Generazione         Generazione         Generazione         CMBDes       Tipo di Combustibile       MJ/kWh       3.0         CMBDes       Tipo di Combustibile       MJ/kWh       3.0         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         MBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3.0         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         MBCO2       Pattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         Annuali <th co<="" td=""><td></td><td>Fabbisogno di combustibile</td><td>kWh</td><td>12 077.153</td></th>	<td></td> <td>Fabbisogno di combustibile</td> <td>kWh</td> <td>12 077.153</td>		Fabbisogno di combustibile	kWh	12 077.153
CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         ACS         Elettricità         CMB       Fabbisogno di combustibile       kWh       362.         CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       362.         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         Cenerazione         CMBDes       Tipo di Combustibile       MJ/kWh       3.0         CMBDEO       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3.0         CMBDCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         CMBDCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         SCOP       COP Stagionale       MJ/kWh       3.0         SCOP       COP Stagionale       KgCO2/kWh       0.0         SPF       Seasonal Performance Factor       kgCO2/kWh       0.0         Annuali         Riscaldamento         Annuali       KWh       7.90         Annuali       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscal				3.60	
Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile kWh 362.  CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh 362.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.3  Generazione  Generatore  CMBDes Tipo di Combustibile Elettrica del Combustibile MJ/kWh 3.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.  Generatore  CMBDes Tipo di Combustibile Elettrica del Combustibile MJ/kWh 3.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.  CMBCO2 Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh 0.  SCOP COP Stagionale Seasonal Performance Factor kgCO2/kWh 0.  SCOP COP Stagionale Seasonal Performance Factor Vanuali  Riscaldamento  CMGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 7.90.  CMGNout Generazione Riscaldamento kWh 7.90.  CMGNin Perdite di Generazione Per Riscaldamento kWh 7.90.  CMGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per kWh 89.  Riscaldamento Generazione per Riscaldamento kWh 89.  CMGNirsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per kWh 0.  EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.0  CASNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 0.0  CASNh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.0  CASNh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.0  CASNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.0  CASNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.0  CASNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.0  CASONh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.0  CASONh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.0  CASONh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.0  CASONh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.0  CASONh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.0  CASONh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari				0.433	
Elettricità  CMB Fabbisogno di combustibile CMBCO2 Fattore di emissione del CO2  MBCO2 Fattore di emissione di CO2  MBCO2  MBCO3  Tipo di Combustibile  CMBCO3  Potere Calorifico Inferiore del Combustibile  MJ/kWh  MBCO2  MBCO2 Fattore di emissione di CO2  MBCO2  MBCO3  SCOP  MBCO3  Fattore di emissione di CO3  MBCO4  MBCO4  MBCO5  MBCO5  MBCO5  MBCO5  MBCO5  MBCO6  MBCO7  MBCO7			ng c z		
CMB       Fabbisogno di combustibile       kWh       362         CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0         Generazione         Generatore         CMBDes       Tipo di Combustibile       Elettr         CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3         CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0         SCOP       COP Stagionale       kgCO2/kWh       0         SCOP       COP Stagionale       kgCO2/kWh       0         Seasonal Performance Factor       kgCO2/kWh       0         Annuali         Riscaldamento         QHGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       7 903         QHGNout       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       0         QHGNINA       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento					
CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0         Generazione         Generatore         CMBDes       Tipo di Combustibile       Elettre         CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0         SCOP       COP Stagionale       \$6       \$6         SPF       Seasonal Performance Factor       \$6       \$6         Annuali         Riscaldamento         QhGNout       Enbissogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       7 903         QhGNout       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       7 903         QhGNin       Perdite di Generazione       kWh       7 903         QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       893         QhGNirsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       6         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari       0.0       0<		Fahhisagna di combustibile	k\N/h	362.400	
CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         Generatore         CMBDes       Tipo di Combustibile       MJ/kWh       3.2         CMBCO2       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3.2         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.0         SCOP       COP Stagionale       Annuali         SPF       Seasonal Performance Factor         Annuali         Riscaldamento         MSWh       7 903         Annuali         Riscaldamento       kWh       7 903         Annuali         Riscaldamento       kWh       7 903         Annuali         Riscaldamento       kWh       7 903         QloShout       Perdite di Generazione       kWh       7 903         QloShout       Perdite di Generazione per Riscaldamento per Riscaldamento per Ri				3.60	
Generatione  Generatore  CMBDes Tipo di Combustibile Elettro CMBPCI Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh SCOP Potere Calorifico Inferiore del Combustibile MJ/kWh SCOP Fattore di emissione di CO2 kgCO2/kWh SCOP COP Stagionale Resonal Performance Factor Performance Factor Performance Factor				0.433	
Generatore         CMBDes       Tipo di Combustibile       Elettre         CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0         SCOP       COP Stagionale       & 6         Annuali         Riscaldamento         Annuali         Riscaldamento         MGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       7 903         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       7 903         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       7 903         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       7 903         QlGNh       Perdite di Generazione per Riscaldamento       kWh       893         QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       6         QhGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       6         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari       0.0         QxINTh       Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento		i attore di emissione di CO2	kgCO2/kVVII	0.433	
CMBDes       Tipo di Combustibile       Elettre         CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0         SCOP       COP Stagionale       6         Annuali         Riscaldamento         Annuali         Riscaldamento         Annuali         Riscaldamento         MGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       7 903         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       7 903         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       7 903         QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       893         QhGNirsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       0         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       kWh       0         QxINTh       Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento       kWh       0         QxGNh       Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione       kWh       0 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>	_				
CMBPCI       Potere Calorifico Inferiore del Combustibile       MJ/kWh       3.00         CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.00         SCOP       COP Stagionale       3.00         SPF       Seasonal Performance Factor       3.00         Annuali         Riscaldamento         Alpha Markana         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       7 903         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       7 903         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       7 903         QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       893         QhGNisd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       893         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       kWh       0.00         QxINTh       Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento       kWh       0.00         QxGNh       Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione       kWh       0.00         QxGNh       Fabbisogno di combustibile       kWh       0.00		T		FI (( ) ( ) ( )	
CMBCO2       Fattore di emissione di CO2       kgCO2/kWh       0.00         SCOP       COP Stagionale       6.00         SPF       Seasonal Performance Factor       6.00         Annuali         Riscaldamento         Algorita de la Discapita de la Dis		·	A 1 // 1 A //	Elettricità	
SCOP Seasonal Performance Factor  Annuali  Riscaldamento  ChGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 7903 (IGNh Perdite di Generazione Riscaldamento Riscaldamento kWh 7903 (IGNh Perdite di Generazione Riscaldamento kWh 7903 (IGNh Perdite di Generazione kWh 7903 (IGNh Perdite di Generazione kWh 7903 (IGNh) Riscaldamento kWh 7903 (IGNh) Perdite di Generazione kWh 7903 (IGNh) Riscaldamento kWh 7903 (IGNh) Riscaldamento kWh 893 (IGNh) Rendimento di Generazione per Riscaldamento per Riscaldamento kWh 893 (IGNh) Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari (IGNh) Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari (IGNh) Rendimento di Generazione per Riscaldamento (IGNh) Rendimento (IGNh				3.60	
SPF Seasonal Performance Factor  Annuali  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 7 903 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 7 903 QlGNh Perdite di Generazione kWh 7 903 QhGNin Riscaldamento kWh 7 903 QhGNin Perdite di Generazione kWh 7 903 QhGNin Riscaldamento kWh 893 QhGNin Riscaldamento Riscaldamento kWh 893 QhGNin Riscaldamento Riscaldamento kWh 893 QhGNin Riscaldamento Riscaldamento kWh 893 QhGNIn Rendimento di Generazione per Riscaldamento per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari 0.00 QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 903 QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 903 QxGNh Fabbisogno di combustibile kWh 893 Qennaio  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento			kgCO2/kVVh	0.433	
Riscaldamento  OhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 7903 OhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 7903 OlGNh Perdite di Generazione kWh -7011 OhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 893 OhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 883 EtaGNhx Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari 0.00 OxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 93 OxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 93 OxGNh Fabbisogno di combustibile kWh 893  Riscaldamento  Riscaldamento Ondono Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 893 OxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 893 OxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 893 OxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 893 OxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 893 OxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 2 144		ū		8.86	
Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 7903 QhGNout_d Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento kWh 7903 QlGNh Perdite di Generazione kWh 77013 QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento kWh 8933 QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento kWh 8833 EtaGNhx Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari 0.00 QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.00 QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.00 CMBh Fabbisogno di combustibile kWh 8933  Riscaldamento  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 2 1445	SPF			8.86	
QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       7 903         QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       7 903         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       -7 013         QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       893         QhGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       0         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       8.8       8.8         EtaGNhx       Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari       0.0       0.0         QxINTh       Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento       kWh       0         QxGNh       Fabbisogno di combustibile       kWh       0         Riscaldamento         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       2 143		Annuali			
QhGNout_d       Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento       kWh       7 903         QlGNh       Perdite di Generazione       kWh       -7 013         QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       893         QhGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       0         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       8.8       8         EtaGNhx       Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari       0.0       0         QxINTh       Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento       kWh       0         QxGNh       Fabbisogno di combustibile       kWh       893         CMBh       Fabbisogno di combustibile       kWh       893         Riscaldamento         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       2 143	Riscaldamen	to			
QIGNh Perdite di Generazione QhGNin Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento EtaGNhx Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione CMBh Fabbisogno di combustibile  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  Riscaldamento  KWh 2 143	QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	7 903.70	
QhGNin       Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento       kWh       893         QhGNrsd       Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento       kWh       0         EtaGNh       Rendimento di Generazione per Riscaldamento       8.8         EtaGNhx       Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari       0.0         QxINTh       Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento       kWh       0         QxGNh       Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione       kWh       893         CMBh       Fabbisogno di combustibile       kWh       893         Riscaldamento         QhGNout       Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento       kWh       2 143	QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	7 903.70	
Riscaldamento  QhGNrsd Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento  EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento  EtaGNhx Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh  QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione  CMBh Fabbisogno di combustibile  Riscaldamento  Riscaldamento  Qrinchi Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh  QxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh  QxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh  QxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh  QxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh  QxGNh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	QIGNh	Perdite di Generazione	kWh	-7 011.14	
Riscaldamento  EtaGNh Rendimento di Generazione per Riscaldamento  EtaGNhx Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari  QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento  QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione  KWh  CMBh Fabbisogno di combustibile  Riscaldamento  Riscaldamento  QnGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento  KWh  2 144	QhGNin		kWh	892.56	
EtaGNhx Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari 0.00 QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.00 QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.00 CMBh Fabbisogno di combustibile kWh 893  ### Sepanato    Riscaldamento   Riscalda	QhGNrsd		kWh	0.00	
EtaGNhx Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari 0.00 QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh 0.00 QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh 0.00 CMBh Fabbisogno di combustibile kWh 893  ### Sepanato  ### Riscaldamento  ### Compression	EtaGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		8.8551	
QxINTh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento kWh (QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh (QxGNh Fabbisogno di combustibile kWh 892)	EtaGNhx			0.0000	
QxGNh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione kWh (CMBh Fabbisogno di combustibile kWh 892)  **Total Company Compa	QxINTh		kWh	0.00	
CMBh Fabbisogno di combustibile kWh 892  gennaio  Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 2 148	QxGNh		kWh	0.00	
gennaio       Riscaldamento       QhGNout     Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento     kWh     2 148			kWh	892.56	
Riscaldamento  QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 2 149					
QhGNout Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento kWh 2 149	Disease	<u> </u>			
• •					
QnGNout_d				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		
Riscaldament	0		
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		
Riscaldament	0		
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
OWIDIT	novembre	NVVII	201.02
Riscaldament			
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
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per	kWh	25.97
QhGNin	Riscaldamento		
QhGNin QhGNrsd	Riscaldamento  Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
QhGNrsd EtaGNh	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh	12.2293
QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		12.2293 6.2714
QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	12.2293 6.2714 0.00
QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh kWh	12.2293 6.2714 0.00 0.00
QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile	kWh	12.2293 6.2714 0.00
QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre	kWh kWh	12.2293 6.2714 0.00 0.00
QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre	kWh kWh kWh	12.2293 6.2714 0.00 0.00 25.97
QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldament QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  To Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh	12.2293 6.2714 0.00 0.00 25.97
QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldament QhGNout QhGNout_d	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  O  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh kWh kWh	12.2293 6.2714 0.00 0.00 25.97 1 641.67 1 641.67
QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldament QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  To Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh	12.2293 6.2714 0.00 0.00 25.97

	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	3	6.62
SPF	Seasonal Performance Factor		6.62
	Annuali		
Discoldenson			
Riscaldament		1.3.675	54 004 00
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		
Riscaldament	0		
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		
Discoldsmont			
Riscaldament QhGNout		kWh	11 620 52
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento		11 630.52 11 630.52
QhGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh	
QIGNh QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	-9 645.45 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 di megrazione per il ritiscaldamento	kWh	0.00
CMBh	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 985.08
OWIDIT		KVVII	1 303.00
Riscaldament	marzo		
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 594.29
QhGNout d	Energia Termica dal Generatore per il Riscaldamento	kWh	12 594.29
<del>-</del>	Perdite di Generazione	kWh	-10 695.13
() (-iNih	I CIUILO UI UCIICIAZIULIC	LAAII	- 10 090.13
QIGNh QhGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per	kWh	1 899.16

EtaGNh EtaGNhX QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QIGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNh EtaGNh CMBh  Riscaldamento QxGNh CMBh  Riscaldamento QxGNh CMBh	Pabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  **Rendimento di Generazione per Riscaldamento per il Riscaldamento Fabbisogno di combustibile  **Rendimento di Generazione per Riscaldamento per gli Riscaldamento per gli ausiliari della Generatore per il Riscaldamento per rendite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento per Riscaldamento per Riscaldamento per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento per Riscaldamento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione fabbisogno di combustibile  **Compressione di Cenerazione per Riscaldamento per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento fabbisogno di Energia Termica richiesto al Gene	kWh	6.6315 3.4008 0.00 0.00 1.899.16  3.144.86 3.144.86 -2.817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
EtaGNh  EtaGNhX  QxINTh  QxGNh  CMBh  Riscaldamento  QhGNout  QhGNout  QhGNout  QhGNin  QhGNin  CMBh  EtaGNh  EtaGNh  EtaGNh  CMBh  Riscaldamento  QxGNh  CMBh  Riscaldamento  QhGNout  QxGNh  CMBh	Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  **Rovembre**  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  **Clembre**  dicembre**	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	3.4008 0.00 0.00 1.899.16 3.144.86 3.144.86 -2.817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QIGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QlGNh QlGNh QlGNh QlGNh QlGNh QlGNh QlGNh QlGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  **Rovembre**  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  **Compressional Descriptional Descripti	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	6.6315 3.4008 0.00 0.00 1.899.16  3.144.86 3.144.86 -2.817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout QhGNout QhGNin QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNh EtaGNh CMBh  Riscaldamento QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  **Rovembre**  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento  Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento  Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione  Fabbisogno di combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno di Combustibile  **Compressivo degli ausiliari della Generazione fabbisogno	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	3.4008 0.00 0.00 1 899.16 3 144.86 3 144.86 -2 817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout QhGNout QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNh EtaGNh CMBh  Riscaldamento QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QlGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  novembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 0.00 1 899.16 3 144.86 3 144.86 -2 817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QlGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QhGNout QlGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  novembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 1 899.16 3 144.86 3 144.86 -2 817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
CMBh  Riscaldamento  QhGNout QhGNout_d QlGNh QhGNin  QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout QhGNout QlGNh	Fabbisogno di combustibile  novembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	1 899.16  3 144.86 3 144.86 -2 817.16 327.70  0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
Riscaldamento  QhGNout QhGNout_d QlGNh QhGNin  QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QlGNh	Rabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh	3 144.86 3 144.86 -2 817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
QhGNout QhGNout_d QlGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QlGNh	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	3 144.86 -2 817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
QhGNout QhGNout_d QlGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QlGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
QhGNout_d QlGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNhX QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout QhGNout_d QlGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	3 144.86 -2 817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
QIGNh QhGNin QhGNrsd EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout QlGNh	Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh	-2 817.16 327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
QhGNin  QhGNrsd  EtaGNh  EtaGNhx  QxINTh  QxGNh  CMBh  Riscaldamento  QhGNout  QhGNout_d  QIGNh	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh	327.70 0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
QhGNIrid  QhGNrsd  EtaGNh  EtaGNhx  QxINTh  QxGNh  CMBh  Riscaldamento  QhGNout  QhGNout  QhGNout  QlGNh	Riscaldamento Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh	0.00 9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
EtaGNh EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QIGNh	Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh kWh	9.5969 4.9215 0.00 0.00 327.70
EtaGNhx QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QIGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh	4.9215 0.00 0.00 327.70
QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QIGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh	0.00 0.00 327.70
QxINTh QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QIGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh kWh	0.00 327.70
QxGNh CMBh  Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QlGNh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	
Riscaldamento QhGNout QhGNout_d QlGNh	Fabbisogno di combustibile  dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	
QhGNout   QhGNout_d   QlGNh	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento		11 525 40
QhGNout   QhGNout_d   QlGNh			11 505 10
QhGNout_d QIGNh			11 505 10
QhGNout_d QIGNh			11323.18
QIGNh		kWh	11 525.18
	Perdite di Generazione	kWh	-10 028.83
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 496.35
	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
	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 496.35
Generatore			
	Tipo di Combustibile		Elettricità
	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.433
	COP Stagionale	NgOO2/NVIII	8.58
	Seasonal Performance Factor		8.58
	Annuali	1	
Riscaldamento			
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	9 074.97
	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	9 074.97
_	Perdite di Generazione	kWh	-8 017.86
ObGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh	1 057.12
OhGNred	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per Riscaldamento	kWh	0.00
	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		8.5846
	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		0.0000
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.000
	Fabbisogno di Energia Elettrica di megrazione per il Riscardamento	kWh	0.00
	Fabbisogno di combustibile	kWh	1 057.12
	gennaio	ATTI	1 307.12
Riscaldamento	yermalo		
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 106.68
	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	4 106.68
_	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
OWEN	febbraio	NVVII.	100.20
Riscaldament			0 -00 -
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		
Riscaldamen	to		
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		
Riscaldamen	to		
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
CIVIDIT	9	KVVII	20.90
D'	dicembre		
Riscaldament		.,	
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	,g		
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2		0.433
SCOP		kgCO2/kWh	8.19
	COP Stagionale		
SPF	Seasonal Performance Factor		8.19
	Annuali		
Riscaldamen	to		
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
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per		
QhGNin	Riscaldamento	kWh	1 503.48
01.011	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per	1340	2.22
QhGNrsd	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
OWIDIT		IXVVII	1 000.40
	gennaio		
Riscaldamen	to		
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
CIVIDIT		KVVII	433.43
	febbraio		
Riscaldamen	to		
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
		LAA/In	
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di 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		
Riscaldamen	to		
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
GIOIVII		IZAA11	-2 430.00
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
GIIOINISU	i apprending di Errergia i errifica non socialistato dal Generatore per	I/AA11	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	0		
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	0		
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		
Riscaldamente			
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		
Riscaldamen	to		
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		
Riscaldamen	to		
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
<u> </u>	novembre		.000
Riscaldamen			
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		
Riscaldamen			
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
	Tonamente di Constazione per Misoaldamente		10.0190

Centrale Termica		
Descrizione	Misura	Valore
Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari		5.1382
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
Fabbisogno di combustibile	kWh	157.79
	-	
Tipo di Combustibile		Elettricità
Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
Fattore di emissione di CO2	kaCO2/kWh	0.433
COP Stagionale	· ·	0.04
G		0.04
7 11110011		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	k\/\/h	527.35
		87.60
		439.75
	KVVII	
·		2.4172
invernale)		0.0000
Perdite di Generazione	kWh	-51.36
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	36.24
,	kWh	0.00
	kWh	4 555.20
	kWh	36.24
<b>3</b>		
Eabhisogno di Energia Termica richiesto al Ceneratore ner ACS	k\N/h	44.79
		7.44
		37.35
	KVVII	1.0000
·		
invernale)		0.0088
Perdite di Generazione	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	7.44
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	386.88
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	7.44
febbraio		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	40.45
		6.72
		33.73
	KVVII	1.0000
·		
invernale)		0.0088
	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	6.72
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	349.44
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	6.72
marzo		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.79
	kWh	7.44
Energia Termica prodotta dai Generatore per ACS	17.4.4.1.1	
Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS		
Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	37.35
		37.35 1.0000
Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS		37.35
	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di combustibile  Tipo di Combustibile  Fattore di emissione di CO2  COP Stagionale  Seasonal Performance Factor  Annuali  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica delli Ausiliari del Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS  Rendime	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per il Riscaldamento   kWh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione   kWh Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione   kWh Fabbisogno di combustibile   kWh    Tipo di Combustibile   MJ/kWh Fabbisogno di Combustibile   MJ/kWh Fabbisogno di Combustibile   MJ/kWh Fattore di emissione di CO2   kgCO2/kWh    COP Stagionale   KgCO2/kWh   kgCO2/kWh    COP Stagionale   KgCO2/kWh   kgCO2/kWh    Seasonal Performance Factor   Annuali   Manuali   Kwh    Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS   kWh    Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS   kWh    Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS   kWh    Fabbisogno di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)    Perdite di Generazione   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica del Integrazione per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Fermica in Ingresso al Generatore per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica degli integrazione per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica degli integrazione per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica degli integrazione per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica degli integrazione per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica degli integrazione per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica degli integrazione per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica degli integrazione per ACS   kWh    Fabbisogno di Energia Elettrica degli integrazione per ACS   kW

	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
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
OWIEW	settembre	IXVVII	0.00
400	Settembre		
ACS	Fahhiaanna di Fuannia Tampiaa viahiaata al Cananatana van ACC	LAA/Ib	40.04
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
CIVIDW		KVVII	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
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	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	KVVII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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
QwGNout_u QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	37.35
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	IVVVII	1.0000
LIACINW	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
	·		0.0088
EtaGNwxl	invernale)		
	invernale) Perdite di Generazione	kWh	0.00
EtaGNwxl QIGNw QwGNin	,	kWh kWh	0.00 7.44

	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	r dazileegile di compactizite por la produzione di rice		,,,,
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	KgCO2/KVVII	0.433
SPF	Seasonal Performance Factor		0.04
01 1	Annuali		0.04
100	Alliludii		
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		kWh	
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	KVVII	37.35 1.0000
ElaGNW	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
Eta Chinad	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0000
EtaGNwxI	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	IXAAII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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
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
QwGNout_d QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	37.35
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	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
QxINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica di Meglazione per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	386.88
CMBw		kWh	0.00
CIVIDW	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	KVVII	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			
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.79
QwGNout			
QwGNout QwGNout d			
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	7.44 37.35

	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
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	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
	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QIGNw			
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	7.44
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh kWh kWh	7.44 0.00 386.88

	Centrale Termica		
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	KVVII	1.0000
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0088
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin		kWh	7.44
QxINTw	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxiN1W	Fabbisogno di Energia Elettrica di integrazione per ACS  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
CIVIDW	febbraio	KVVII	7.77
ACS	iebbiaio		
QwGNout	Eabhisagna di Energia Termica richiesta al Congratoro per ACS	kWh	40.45
QwGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	6.72
QwGNrsd		kWh	33.73
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	1.0000
ElaGINW	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000
EtaGNwxl	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
	1 1		

	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		kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS		
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		0.0090
	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	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
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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
		kWh	7.44
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS		
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
J.III.D.II		17.4.411	0.00
ACC	agosto		
ACS	Fabbinanna di Francisco di Livetto de Come de Come	1.3.671-	44-0
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		0.0090

Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  Ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS	Misura kWh	0.00 386.88 0.00 43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  Settembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  Ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00 0.00 386.88 0.00 43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.000 0.000 0.000 374.40
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  settembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  settembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	386.88 0.00 43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  settembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS  Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  Ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh	7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh	43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40 0.00
Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh	7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS  Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.00 0.00 0.00 374.40
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.00 0.00 374.40
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh	0.00 374.40
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	374.40
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS		
Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS		
Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS		
Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	44.79
Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS		7.44
	kWh	37.35
rendimente di cenerazione per 7.00		1.0000
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0090
Perdite di Generazione	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	386.88
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
novembre		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	43.34
	kWh	7.20
Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	36.14
Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0088
·	kWh	0.00
		7.20
		0.00
	kWh	374.40
		7.20
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.79
	kWh	7.44
	kWh	37.35
Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0088
Perdite di Generazione	kWh	0.00
	kWh	7.44
	kWh	0.00
	kWh	386.88
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	7.44
Tipo di Combustibile		
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  **Robisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  **Compressional**  **Gicembre**  **Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generaz	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh  Inovembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS kWh  Adicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Generazione per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS kWh Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS kWh Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS kWh

	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	KVVII	2.4172
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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	ge		
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
QwGNout_d QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	37.35
		KVVII	
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	iossiaio		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	40.45
QwGNout d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	
	0 1		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
OWIDW		KVVII	0.12
	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		
۸۲۹	αριπο		
ACS QwGNout	Eabhiceana di Energia Termica rishicata al Consestara non ACS	kWh	40.04
workout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	LAAII	43.34

Simbolo QwGNout_d QwGNrsd	Descrizione	Misura	Valoro
QwGNrsd			Valore
	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.20
	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
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0090
OLONIU	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QIGNw		kWh	

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	Stonio		
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
QwGNout_d QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	37.35
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	1.0000
ElaGINW	·		1.0000
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	134/1	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

	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
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		
A C C	germale		
ACS QwGNout	Eabhiceann di Energia Termina richicata al Concretera ner ACS	kWh	44.79
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.79 7.44
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS		37.35
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	
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	muizo		
QwGNout	Ephicogno di Energia Termica richicata al Congretare per ACS	k\\/h	44.70
QwGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh kWh	44.79 7.44
QwGNout_d 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
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
400	luglio		
ACS	Tabbica man di Fuanzia Tamaica viabicata al Cananatava man ACC	Le) A //e	44.70
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.79
QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.44
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS	kWh	37.35 1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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	EU. VE LE LE LOS		
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 EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000 0.0090
	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	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
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	<u> </u>		
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	KVVII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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
<u> </u>	febbraio		
ACS	ienniaio		
QwGNout	Echhicagna di Energia Termina richicata al Canaratara non ACS	kWh	40.45
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS		
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	F / ***		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	43.34
			7.20
OwGNout d	Frierdia Termica prodotta dal Generatore per AC.5	KVVII	/ /!!
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS  Fabbiscopo di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	
QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS	kWh	36.14 1.0000

	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
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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		KVVII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxl	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		0.0090
	invernale)	1380	
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
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
	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.44
QwGNout d	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	37.35
QwGNout_d QwGNrsd	5 5 5 E E E E E E E E E E E E E E E E E		200
_	Rendimento di Generazione per ACS		1.0000
QwGNrsd	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		1.0000 0.0090
QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)	μ\Λ/h	0.0090
QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione	kWh	0.0090
QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.0090 0.00 0.00
QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin QxINTw	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh kWh	0.0090 0.00 0.00 0.00
QwGNrsd EtaGNw EtaGNwxl QIGNw QwGNin	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)  Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.0090 0.00 0.00

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
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	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	KVVIII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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
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
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
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
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	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		0.0063
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin		kWh	7.44
QxINTw	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	386.88
CMBw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	7.44
CIVIDW		KVVII	7.44
400	febbraio		
ACS	E.I.: 1:E .: T .: .: 1: 1 100 100	1344	101.07
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
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	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	invernale) Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin		kWh	7.44
QxINTw	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS 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
OWIDW	aprile	KVVII	7.77
ACS	αμιτισ		
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
QwGNout_d QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	200.95
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	IVVVII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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	<del>`</del>		
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
Eta Chlund	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0064
EtaGNwxl	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
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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		0.0064
	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	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	NVVIII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxl	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
0.1041		******	200.10

Simbolo			
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
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
	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
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
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		
	Ailliuail		
ACS QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	547.67

	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	
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0000	
	invernale)	1.3475		
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		0.0088	
	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	
	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	KVVII	1.0000	
LIAGINW	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000	
EtaGNwxI	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	
OWIEW		IXVVII	0.12	
	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		0.0088	
OLON	invernale)	1384	0.00	
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	
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo			
EtaGNwxI	invernale)		0.0090	
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00	
QWGMIII	. appliedgite at Energia i entitlea in ingresse at constatore por i toc			

	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
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	33		
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	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 Ferrinca 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
OWIEW	luglio	IX VVII	0.00
400	lugilo		
ACS QwGNout	Fahhiaanna di Franzia Tarmica riahiaata al Canaratara non ACC	kWh	46 F1
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	46.51
QwGNout_d QwGNrsd		kWh	7.44 39.07
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	1.0000
EtaGNwxI	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0090
OLONI	invernale)	1.3.475	
QIGNW	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	0.00
QxGNw CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh kWh	386.88 0.00
CIVIDW		KVVII	0.00
100	agosto		
ACS	Establishment di Francis - Tomois a diabis de al Occasion de ACO	1.3.675	40.54
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

	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
OWE W	novembre	NVIII	0.00
ACS	Hovelible		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	45.01
		kWh	7.20
QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS		37.81
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	
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
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
	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
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
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
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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
J	luglio		0.00
ACS	lugilo		
QwGNout	Eabhiceana di Energia Termica richiceta al Canaratara non ACS	kWh	46.51
QwGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.44
QwGNrsd		kWh	39.07
	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	KVVII	
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
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
CITIDAT	settembre	17.4.611	0.00
ACS	Settellinia		
AUG	Fabbisogno di Energia Termica richiaeto al Concretero nor ACS	kWh	45.01
OwCNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	IV V V I I	40.01
QwGNout	Energia Termina produtto del Canaratara nas ACC	JAM h	7.00
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.20
	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS	kWh kWh	7.20 37.81 1.0000

	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	KVVII	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	r abbloogno di combactibilo per la produzione di 7100	KVIII	7
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	kgCO2/kVVII	0.433
SPF	Seasonal Performance Factor		0.04
	Annuali		0.04
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
QwGNout_u QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	460.07
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	IXVVII	2.4172
	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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
QxINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica di Meglazione per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	386.88
CMBw		kWh	7.44
CIVIDW	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	KVVII	7.44
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	febbraio		
ACS OwCNout	Fahhioogna di Farrica visticata al Caracatana de ACC	1.1475	40.04
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		0.0090
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	0.00
		kWh	0.00
( )\\/( <del> </del>  \\\\n	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	KVVII	0.00
QxINTw	Eabhiceann di Energia Elettrica degli Augiliari del Constatore per ACC	L/M/h	274 40
QxINTw QxGNw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	374.40
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  maggio	kWh kWh	374.40 0.00

	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
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0090
	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
	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		0.0090
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin		kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS 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
OWIDW	settembre	KVVII	0.00
ACS	Settellinie		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	45.01
QwGNout d		kWh	7.20
QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	37.81
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxl	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
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
Fonti Rinnova			
Solare Fotovo	oltaico		
Annuali			
Energia prod	otta		
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 utiliz	<del></del>		
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
QxIUtilePV	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 ec	cesso		
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
QxIExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
gennaio	-	1	
Energia prod	otta		
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 utiliz		KVVII	100.00
QelPVutile	Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata	kWh	842.13
QxhUtilePV	Energia Elettrica totale prodotta dal moduli e dillizzata  Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento	kWh	421.30
QxcUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'Ascaldamento  Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento	kWh	0.00
QxvUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione	kWh	0.00
		kWh	16.89
QxIUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	403.93
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	KVVII	403.93
Energia in ec		140/15	0.00
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
QxIExtraPV	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 prod	·		
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 utiliz	zata		
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 ec	cesso		
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 prod	otta		
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 utiliz		1.3.6.0	4 500 00
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
QxIUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	32.44
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	775.84
Energia in ec			
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
QxIExtraPV	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 prod			
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 utiliz			
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 ec	cesso		
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 prod	otta		
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 utiliz	·		
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
QxIUtilePV	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 ec		KVVII	2 220.02
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
QxVExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da vertifiazione  Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione	kWh	0.00
QxwExtraPV	Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS	kWh	0.00
_	Energia elettilea dei lotovoltaleo III eccesso da ACS	L V V I I	0.00
giugno	o440		
Energia prod		138"	0 11= ==
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 utiliz	zata		
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
QxIUtilePV	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 ec	cesso		
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 prod	otta		
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 utiliz			1
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 ec			
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
QxIExtraPV	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 ciotanda del retevoltado in occesso da 7100	KVVII	0.00
	otto		
Energia prod		Is\A/b	2 274 00
QxPVout QxhOutPV	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh kWh	2 374.09
	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento		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 utiliz			0.074.00
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
QxIUtilePV	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 ec			-
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
QxIExtraPV	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 prod	otta		
QxPVout	Energia Elettrica prodotta dai moduli	kWh	1 718.43

Energia utilizzata  QelPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh 11 QxhUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 2 QxcUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2 QxuUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2 QxlUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 2 QxlUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 2 QxlUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Rocs kWh 11 Energia in eccesso  QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 2 QxeExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh 2 QxeExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2 QxeExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2 QxeExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh 3  Ottobre  Energia prodotta  QxPVout Energia Elettrica prodotta dai moduli kWh 11 QxhOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh 12 QxoUtPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 13 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 14 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il ventilazione kWh 15 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il ventilazione kWh 15 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh 15 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh 15 QxxOutPV Energia Elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh 15 QxxOutPV Energia Elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh 15 QxxOutPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 15 QxxOutPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 15 QxxUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 15 QxxUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il R	0.00 0.00 0.00 69.77 648.66 718.43 0.00 0.00 69.77 648.66 0.00 0.00 0.00
QxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh avoltutiva Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il ventilazione kWh avoltutiva Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh avwoutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh avwoutPV Energia Elettrica prodotta da fotovoltaico per l'IACS kWh 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.00 0.00 69.77 648.66 718.43 0.00 0.00 69.77 648.66
QxVOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh QxVOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh 1 (2000)  QxWOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh 1 (2000)  Renergia utilizzata  QelPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh 1 (2000)  QxVUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2000)  QxVUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2000)  QxVUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2000)  QxVUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh 2000)  QxVUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh 2000)  QxVUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh 2000)  QxVUtilePV Energia Elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 2000  QxVExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh 2000  QxVExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2000  QxVExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2000  QxVExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2000  QxVExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2000  QxVExtraPV Energia elettrica prodotta dai moduli kWh 2000  QxVOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh 2000  QxVOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000  QxVOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000  QxVOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000  QxVOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000  QxVOutPV Energia elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 2000  QxVOutPV Energia elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 2000  QxVOutPV Energia elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kW	0.00 69.77 648.66 718.43 0.00 0.00 69.77 648.66
OxiOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh 19 (2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 19 (2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 19 (2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh 2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 2000/UPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 2000/UPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh 2000/UPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2000/UPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2000/UPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta da inoduli kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2000/UPV Energia elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 2000/UPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata p	69.77 648.66 718.43 0.00 0.00 69.77 648.66
QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh forester a utilizzata  Energia utilizzata  QcPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh forester a prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh forester a prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh forester a prodotta e utilizzata per Raffrescamento kWh forester a prodotta e prodotta e utilizzata per Raffrescamento kWh forester a prodotta elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh forester a pregia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh forester e pregia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh forester e pregia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh forester e prodotta del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh forester e prodotta del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh forester e prodotta del fotovoltaico per il Raffrescamento kWh forester e pregia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh forester e pregia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh forester e pregia elettrica prodotta da fotovoltaico per il ventilazione kWh forester e pregia elettrica prodotta da fotovoltaico per il ventilazione kWh forester e pregia elettrica prodotta da fotovoltaico per Raffrescamento kWh forester e pregia elettrica prodotta del tullizzata per Raffrescamento kWh forester e pregia elettrica prodotta e utilizzata per Raffrescamento kWh forester e pregia Elettrica prodotta e utilizzata per Raffrescamento kWh forester e pregia Elettrica prodotta e utilizzata per Raffrescamento kWh forester e pregia elet	718.43 0.00 0.00 69.77 648.66
Energia utilizzata QeIPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh 1 QxhUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 2 QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2 QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2 QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh 2 QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh 2 QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh 1 QxvUtilePV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 2 QxcExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh 2 QxcExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ventilazione kWh 2 QxiExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2 QxiExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh 3  Ottobre Energia prodotta  QxPOut Energia elettrica prodotta dai moduli kWh 1 QxxOutPV Energia elettrica prodotta dai fotovoltaico per il Riscaldamento kWh 2 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 2 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la Raffrescamento kWh 2 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la Raffrescamento kWh 2 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la Raffrescamento kWh 2 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la Raffrescamento kWh 2 QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la Raffrescamento kWh 2 QxxOutPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2 QxxUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2 QxxUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 2 QxxUtilePV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamen	718.43 0.00 0.00 69.77 648.66 0.00 0.00 0.00
QelPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh 1 1   QxhUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh   QxcUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh   QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh   QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Ventilazione kWh   QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Iliuminazione kWh   QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Iliuminazione kWh   QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS   Energia in eccesso  QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh   QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh   QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh   QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh   QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS    Who   QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS    Who   QxxExtraPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh   QxxDutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh   QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh   QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh   QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh   QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh   QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'RCS kWh   QxxOutPV Energia elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh   QxxOutPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh   QxxUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh   QxxUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh   QxxUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh   QxxExtraPV Energia elettrica del fotovolt	0.00 0.00 69.77 648.66 0.00 0.00
QxhUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh QxcUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Rilluminazione kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Rilluminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxxeExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Illuminazione kWh QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh Dottobre  Energia prodotta  QxPVout Energia Elettrica prodotta da imoduli kWh Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh QxvOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh QxvOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh QxvOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 11 Energia Elettrica prodotta da fotovoltaico per l'RaCS kWh 12 Energia Elettrica prodotta da fotovoltaico per l'RaCS kWh 13 Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da rillazione kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico	0.00 0.00 69.77 648.66 0.00 0.00
QxcUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS kWh 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.00 0.00 69.77 648.66 0.00 0.00 0.00
QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione KWh QxlUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione KWh 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0.00 69.77 648.66 0.00 0.00 0.00
QxIUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione kWh 15  Energia in eccesso  Abelia eccesso  SchextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 25  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 25  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 25  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Illuminazione kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 27  Energia utilizzata  Energia utilizzata  QxiPVutile Energia Elettrica totale prodotta da imoduli e utilizzata kWh 27  QxiextriPV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 27  QxiviliePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 27  QxiviliePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 27  QxiviliePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 27  QxiviliePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 27  QxiviliePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 27  Energia in eccesso  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 27  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 28  QxiextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh 29  QxiextraPV Energia elettrica del fotovo	0.00 0.00 0.00 0.00
QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS kWh freeriga in eccesso  QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxcExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventiliazione kWh QxiExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventiliazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh Ottobre  Energia prodotta  QxPVout Energia Elettrica prodotta dai moduli kWh QxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Rafrescamento kWh QxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Rafrescamento kWh QxvOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'IRLIMINAZIONE kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'IRLIMINAZIONE kWh Intercipa dell'Illuminazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'IRLIMINAZIONE kWh Intercipa dell'Illuminazione kWh Intercipa Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh Intercipa Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh Intercipa Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh Intercipa Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh Intercipa Elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh Intercipa elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh Intercipa elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh Intercipa elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh Intercipa elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldament	0.00 0.00 0.00 0.00
Energia in eccesso  QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxcExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS  Energia prodotta  QxPVout Energia Elettrica prodotta dai moduli kWh QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh QxxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh QxIOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'alluminazione kWh QxWOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 1  Energia utilizzata  QelPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh 1  QxhUtilePV Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh 1  QxhUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Ventilazione kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Ventilazione kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Aeffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Ventilazione kWh QxvUtilePV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del	0.00 0.00 0.00
QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxcExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh Ottobre  Energia prodotta  QxPVout Energia elettrica prodotta dai moduli kWh QxhOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh QxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh QxvOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 1 Penergia utilizzata  Energia utilizzata  QelPVutile Energia Elettrica prodotta dai moduli e utilizzata kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Ventilazione kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Ventilazione kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Illuminazione kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh QxvUtilePV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ventilazione kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh	0.00
QxcExtraPV         Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento         kWh           QxvExtraPV         Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione         kWh           QxlExtraPV         Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione         kWh           QxWExtraPV         Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS         kWh           Ottobre           Energia prodotta           QxPVout         Energia Elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento         kWh           QxPOutPV         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento         kWh           QxOutPV         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione         kWh           QxIOutPV         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione         kWh           QxWOutPV         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'IACS         kWh           Energia utilizzata         Wh         1           QxPUtile         Energia Elettrica prodotta da fotovoltaico per l'IRCS         kWh           Energia Utilizzata         kWh         1           QxPUtilePV         Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento         kWh           QxVUtilePV         Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Ventilazione         kWh      <	0.00
QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxIExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh Ottobre  Energia prodotta  QxPVout Energia elettrica prodotta da i moduli kWh QxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh QxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh QxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'Illuminazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 1 1 2 Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 1 1 2 Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 1 1 2 Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 1 1 2 Energia elettrica prodotta da imoduli e utilizzata Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Il Raffrescamento kWh QxwUtilePV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Hallazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh Parempia elettrica del fotovoltaico in eccesso da KCS kWh	0.00
QxIExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh ottobre  Energia prodotta  QxPVout Energia elettrica prodotta dai moduli kWh oxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh oxvOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh oxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh oxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh oxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh oxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh oxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh oxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh oxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh oxwOutPV Energia Elettrica prodotta da imoduli e utilizzata  QelPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata per l'Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'Illuminazione kWh oxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'Illuminazione kWh oxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'Illuminazione kWh energia elettrica prodotta e utilizzata per ACS kWh oxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh oxexextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh oxexextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh oxexextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh oxexextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh oxexextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh oxexextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Kentilazione kWh oxexextraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Kentilazione kWh	0.00
QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh  ottobre  Energia prodotta  QxPVout Energia Elettrica prodotta dai moduli kWh cxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh cxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh cxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh cxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh cxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh cxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh cxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh cxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh cxwOutPV Energia Elettrica prodotta dai moduli e utilizzata kWh cxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh cxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh cxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh cxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione kWh cxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS kWh cxwUtilePV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh cxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh cxxExtraPV Energia elettrica del fotovo	
ottobre           Energia prodotta           QxPVout         Energia Elettrica prodotta dai moduli         kWh         1           QxPVout         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento         kWh           QxCoutPV         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento         kWh           QxVOutPV         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'autilizzione         kWh           QxWOutPV         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS         kWh         1           Energia utilizzata         Wh         1           QelPVutile         Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata         kWh         1           QxUtilePV         Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento         kWh         1           QxUtilePV         Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento         kWh         1           QxUtilePV         Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione         kWh         1           QxUtilePV         Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione         kWh         1           QxWUtilePV         Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione         kWh         1           QxWExtraPV         Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento         k	0.00
Energia prodotta  QxPVout Energia Elettrica prodotta dai moduli kWh AxOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh QxCOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh QxVOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh QxVOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh QxIOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh QxWOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 15  Energia utilizzata  QelPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh QxHUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh QxUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxVUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxVUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh QxWUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh QxWUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione kWh QxWUtilePV Energia elettrica prodotta e utilizzata per ACS kWh 16  Energia in eccesso  QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxcExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxIExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxiExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxiExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxiExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da CS kWh	
QxPVout Energia Elettrica prodotta dai moduli kWh QxhOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento kWh QxcOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento kWh QxvOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh QxlOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione kWh QxlOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh QxwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 15  Energia utilizzata  QelPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh QxhUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh QxcUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS kWh 15  Energia in eccesso  QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Illuminazione kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Illuminazione kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh	
QxhOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Riscaldamento       kWh         QxcOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento       kWh         QxvOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione       kWh         QxlOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione       kWh         QxwOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS       kWh         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS         Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS         Energia elettrica prodotta da fotovoltaica per l'illuminazione         White PV to energia elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione         White PV to energia elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxiUtilePV to energia elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxiExtraPV to energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxiExtraPV to energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxiExtraPV to energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxiExtraPV to energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxiExtraPV to en	
QxcOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per il Raffrescamento       kWh         QxvOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione       kWh         QxlOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione       kWh         QxwOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS       kWh         Energia utilizzata       kWh       1         QelPVutile       Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata       kWh       1         QxhUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento       kWh       1         QxvUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento       kWh       1         QxiUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione       kWh       1         QxiUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh       1         QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS       kWh       1         Energia in eccesso       RWh       1         QxhExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxiExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illum	449.18
QxvOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione       kWh         QxlOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione       kWh         QxwOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS       kWh         Energia utilizzata         QelPVutile       Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata       kWh         QxhUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento       kWh         QxhUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per I'. Raffrescamento       kWh         QxVUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxWUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxWUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxWUtilePV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxWUtilePV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxHExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxVExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxVExtra	0.00
QxIOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'illuminazione kWh 2xwOutPV Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS kWh 1  Energia utilizzata  QelPVutile Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata kWh 1  QxhUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento kWh 1  QxcUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento kWh 1  QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione kWh 1  QxvUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione kWh 1  QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione kWh 1  QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS kWh 1  Energia in eccesso  QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh 1  QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ventilazione kWh 2  QxlExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh 2  QxlExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh 2  QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh 1  Novembre	0.00
QxwOutPV       Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS       kWh       1         Energia utilizzata       AWh       1         QelPVutile       Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata       kWh       1         QxhUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento       kWh       2         QxvUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento       kWh       4         QxvUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per I'illuminazione       kWh       4         QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS       kWh       1         Energia in eccesso         QxhExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxIExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh	0.00
Energia utilizzata         QelPVutile       Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata       kWh         QxhUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento       kWh         QxcUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento       kWh         QxvUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione       kWh         QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS       kWh         Energia in eccesso         QxhExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxexextraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento       kWh         QxIExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxIExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh	58.84
QeIPVutile       Energia Elettrica totale prodotta dai moduli e utilizzata       kWh       1         QxhUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento       kWh         QxcUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento       kWh         QxvUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS       kWh         Energia in eccesso       kWh       1         QxhExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ventilazione       kWh         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxlExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh	390.34
QxhUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per Riscaldamento       kWh         QxcUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento       kWh         QxvUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS       kWh         Energia in eccesso       kWh         QxhExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ventilazione       kWh         QxlExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh         Novembre       Novembre	
QxcUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per IL Raffrescamento       kWh         QxvUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione       kWh         QxlUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS       kWh         Energia in eccesso         QxhExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxcExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento       kWh         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxlExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh	449.18
QxvUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per la Ventilazione       kWh         QxlUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione       kWh         QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS       kWh         Energia in eccesso         QxhExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh         QxcExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento       kWh         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxlExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh         novembre	0.00
QxIUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione kWh QxwUtilePV Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS kWh  Energia in eccesso  QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxcExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxIExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh novembre	0.00
QxwUtilePV       Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS       kWh       1         Energia in eccesso       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento       kWh       4         QxcExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento       kWh       4         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxIExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh         novembre       Nergia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh	0.00
Energia in eccesso  QxhExtraPV	58.84
QxhExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da riscaldamento kWh QxcExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh QxlExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh novembre	390.34
QxcExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento       kWh         QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxIExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh         novembre	
QxvExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione       kWh         QxlExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh         novembre	0.00
QxIExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione       kWh         QxwExtraPV       Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS       kWh         novembre	0.00
QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh  novembre	0.00
novembre	0.00
	0.00
Energia prodotta	
QxPVout Energia Elettrica prodotta dai moduli kWh	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	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
QxIUtilePV 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	
QxcExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da raffrescamento kWh	0.00
QxvExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da Ventilazione kWh	0.00
QxIExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da illuminazione kWh	
QxwExtraPV Energia elettrica del fotovoltaico in eccesso da ACS kWh	0.00

	Centrale Termica		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
dicembre			
Energia prod	otta		
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 utiliz	zata		
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
QxIUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per l'illuminazione	kWh	16.09
QxwUtilePV	Energia Elettrica prodotta e utilizzata per ACS	kWh	384.80
Energia in ec	cesso		
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
QxIExtraPV	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		
Riscaldamen	to		
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
QlAh	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
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		
Riscaldamen	to		
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

Simbolo  QIDh  EtaDh  QxDh  QIAh  QhGNout_d  QIGNh  QhGNin	Descrizione  Perdite di Distribuzione  Rendimento di Distribuzione  Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	Misura kWh	Valore 42.78 0.9801
EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh	Rendimento di Distribuzione	kWh	
QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh			0.0004
QIAh QhGNout_d QIGNh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione		0.9001
QhGNout_d QlGNh	r abbiologilo di cholgia ciclatea per la biolibazione	kWh	0.00
QIGNh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	2 149.80
QhGNin	Perdite di Generazione	kWh	-1 891.59
	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			
Tmprlmm	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
QlAh	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			
Tmprlmm	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	1 State di Soliazione		0 07 1.22
QxVE	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
<b>≪</b> ∧∨∟	marzo	VANII	0.00
Riscaldamento			
QoutEh		kWh	1 781.39
QIEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	0.00
QILII	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	
OIEN	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi Rendimento di Emissione	күүп	0.00
QIEhL EtaEh			7 /1/1
QIEhL EtaEh QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	1.00 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			
Tmprlmm	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
QAVL	aprile	KVVII	0.00
Ventilazione	иртно		
QxVE	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
	maggio		
	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		
Riscaldamen	to		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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
	Rendimento di Regolazione		1.00
EtaRh	Terramonto di Regolazione		
		kWh	
EtaRh QoutDh QIDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh kWh	311.29 6.32

QIAh Perdite di Accum QhGNout_d Energia Termica QlGNh Perdite di Genera QhGNin Fabbisogno di En Riscaldamento EtaGNh Rendimento di Gr QxGNh Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En QxlNT Temperatura di in TmprRC Temperatura all'u Efcz Efficienza del rec Qxh_hum Fabbisogno di en Prtlmm Portata di immiss PrtEstr Portata di estrazio Ventilazione  Riscaldamento QuutEh Fabbisogno di En QlEh Perdite di Emissio QlEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QxEh Fabbisogno di En QxEh Fabbisogno di En QxEh Fabbisogno di En QxEh Rendimento di Re QutDh Fabbisogno di En QulDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QlAh Perdite di Accum	prodotta dal Generatore per Riscaldamento azione nergia Termica in Ingresso al Generatore per enerazione per Riscaldamento nergia Elettrica per gli ausiliari della Generazione nergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento nergia Elettrica di Integrazione nmissione in ambiente	Misura kWh kWh kWh kWh kWh	0.00 317.61 -291.64 25.97 12.23 0.00 0.00
QIAh Perdite di Accum QhGNout_d Energia Termica QIGNh Perdite di Genera QhGNin Fabbisogno di En Riscaldamento EtaGNh Rendimento di Go QxGNh Fabbisogno di En Qxh Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En UTA TmprImm Temperatura di in TmprRC Temperatura all'u Efcz Efficienza del rec Qxh_hum Fabbisogno di en PrtImm Portata di immiss PrtEstr Portata di estrazio Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En Riscaldamento QuutEh Fabbisogno di En QIEh Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QxEh Fabbisogno di En QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Re QuutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum	prodotta dal Generatore per Riscaldamento azione pergia Termica in Ingresso al Generatore per enerazione per Riscaldamento per Riscaldamento pergia Elettrica per gli ausiliari della Generazione pergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento pergia Elettrica di Integrazione pergia Elettrica di Integrazione	kWh kWh kWh kWh	317.61 -291.64 25.97 12.23 0.00 0.00
QIAh Perdite di Accum QhGNout_d Energia Termica QlGNh Perdite di Genera QhGNin Fabbisogno di En Riscaldamento EtaGNh Rendimento di Gr QxGNh Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En QxlNT Temperatura di in TmprRC Temperatura all'u Efcz Efficienza del rec Qxh_hum Fabbisogno di en Prtlmm Portata di immiss PrtEstr Portata di estrazio Ventilazione  Riscaldamento QuutEh Fabbisogno di En QlEh Perdite di Emissio QlEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QxEh Fabbisogno di En QxEh Fabbisogno di En QxEh Fabbisogno di En QxEh Rendimento di Re QutDh Fabbisogno di En QulDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QlAh Perdite di Accum	prodotta dal Generatore per Riscaldamento azione pergia Termica in Ingresso al Generatore per enerazione per Riscaldamento per Riscaldamento pergia Elettrica per gli ausiliari della Generazione pergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento pergia Elettrica di Integrazione pergia Elettrica di Integrazione	kWh kWh kWh	-291.64 25.97 12.23 0.00 0.00
QIGNh Perdite di General Riscaldamento EtaGNh Rendimento di Grand QxGNh Fabbisogno di Engal QxGNh Fabbisogno di Engal QxGNh Fabbisogno di Engal QxINT Temperatura di ingeneratura all'utage et al composition of the properatura all'utage et al composition of the properatura di ingeneratura di ing	azione nergia Termica in Ingresso al Generatore per enerazione per Riscaldamento nergia Elettrica per gli ausiliari della Generazione nergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento nergia Elettrica di Integrazione nmissione in ambiente	kWh kWh kWh	0.00 0.00
QIGNh Perdite di General Riscaldamento EtaGNh Rendimento di Grand QxGNh Fabbisogno di Engal QxGNh Fabbisogno di Engal QxGNh Fabbisogno di Engal QxINT Temperatura di ingeneratura all'utage et al composition of the properatura all'utage et al composition of the properatura di ingeneratura di ing	azione nergia Termica in Ingresso al Generatore per enerazione per Riscaldamento nergia Elettrica per gli ausiliari della Generazione nergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento nergia Elettrica di Integrazione nmissione in ambiente	kWh kWh	-291.64 25.97 12.23 0.00 0.00
QhGNin Fabbisogno di En Riscaldamento EtaGNh Rendimento di Go QxGNh Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En UTA  Tmprlmm Temperatura di in TmprRC Temperatura all'u Efcz Efficienza del rec Qxh_hum Fabbisogno di en Prtlmm Portata di immiss PrtEstr Portata di estrazio Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En QiEh Perdite di Emissio QiEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QxEh Fabbisogno di En QiRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Ro QoutDh Fabbisogno di En QiDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QiAh Perdite di Accum	nergia Termica in Ingresso al Generatore per enerazione per Riscaldamento nergia Elettrica per gli ausiliari della Generazione nergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento nergia Elettrica di Integrazione	kWh kWh	25.97 12.23 0.00 0.00
EtaGNh Rendimento di Gu QxGNh Fabbisogno di En Qxh Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En UTA  TmprImm Temperatura di in TmprRC Temperatura del rec Qxh_hum Fabbisogno di en PrtImm Portata di immiss PrtEstr Portata di estrazio Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En  Riscaldamento QutEh Fabbisogno di En QlEh Perdite di Emissio QlEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QxEh Fabbisogno di En QxEh Fabbisogno di En QxEh Rendimento di En QxEh Rendimento di Re QutDh Fabbisogno di En QuIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QlAh Perdite di Accum	nergia Elettrica per gli ausiliari della Generazione nergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento nergia Elettrica di Integrazione nmissione in ambiente	kWh	12.23 0.00 0.00
QxGNh Fabbisogno di En Qxh Fabbisogno di En QxlNT Fabbisogno di En UTA  TmprImm Temperatura di in TmprRC Temperatura all'u Efcz Efficienza del rec Qxh_hum Fabbisogno di en PrtImm Portata di immiss PrtEstr Portata di estrazio Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En QiEh Perdite di Emissio QiEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QiRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di RoutDh Fabbisogno di En QiDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QiAh Perdite di Accum	nergia Elettrica per gli ausiliari della Generazione nergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento nergia Elettrica di Integrazione nmissione in ambiente	kWh	0.00 0.00
Qxh Fabbisogno di En QxINT Fabbisogno di En UTA  TmprImm Temperatura di in TmprRC Temperatura all'u Efcz Efficienza del rec Qxh_hum Fabbisogno di en PrtImm Portata di immissi PrtEstr Portata di estrazio Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En QuEh Perdite di Emissio QiEhL Perdite di Emissio QiEhL Perdite di Emissio QiEhL Perdite di Regola EtaRh Rendimento di En QuIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QiAh Perdite di Accum	nergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento nergia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
QxINT Fabbisogno di En  UTA  TmprImm Temperatura di in  TmprRC Temperatura all'u  Efcz Efficienza del rec  Qxh_hum Fabbisogno di en  PrtImm Portata di immiss  PrtEstr Portata di estrazio  Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En  Riscaldamento  QoutEh Fabbisogno di En  QlEh Perdite di Emissio  QiEhL Perdite di Emissio  EtaEh Rendimento di En  QxEh Fabbisogno di En  QxEh Perdite di Regola  EtaRh Rendimento di Re  QoutDh Fabbisogno di En  QlDh Perdite di Distribu  EtaDh Rendimento di Di  QxDh Fabbisogno di en  QlAh Perdite di Accum	nergia Elettrica di Integrazione nmissione in ambiente		
Tmprlmm Temperatura di ir TmprRC Temperatura all'u Efcz Efficienza del rec Qxh_hum Fabbisogno di en PrtImm Portata di immissi PrtEstr Portata di estrazione  QxVE Fabbisogno di En Quete Perdite di Emissione QiEh Perdite di Emissione QiEh Perdite di Emissione QiEh Perdite di Regola EtaEh Rendimento di En QxEh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Regola EtaRh Rendimento di Regola EtaRh Rendimento di Regola QiDh Perdite di Distribute EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QiDh Fabbisogno di en QiDh Fabbisogno di en QiDh Fabbisogno di en QiDh Perdite di Accum	nmissione in ambiente		0.00
TmprImm Temperatura di ir TmprRC Temperatura all'u Efcz Efficienza del rec Qxh_hum Fabbisogno di en PrtImm Portata di immissi PrtEstr Portata di estrazio Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En Perdite di Emissio QIEh Perdite di Emissio QIEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di RoutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum			
TmprRC Temperatura all'u  Efcz Efficienza del rec  Qxh_hum Fabbisogno di en  Prtlmm Portata di immiss  PrtEstr Portata di estrazio  Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En  Riscaldamento  QoutEh Fabbisogno di En  QlEh Perdite di Emissio  QIEhL Perdite di Emissio  EtaEh Rendimento di En  QIRh Perdite di Regola  EtaRh Rendimento di Ro  QoutDh Fabbisogno di En  Qilch Perdite di Regola  EtaRh Rendimento di Ro  QoutDh Fabbisogno di En  Qilch Perdite di Distribu  EtaDh Rendimento di Di  QxDh Fabbisogno di en  QIAh Perdite di Accum		°C	20.00
Eficz Efficienza del rec Qxh_hum Fabbisogno di en PrtImm Portata di immiss PrtEstr Portata di estrazio  Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En  Riscaldamento  QuutEh Fabbisogno di En QIEh Perdite di Emissio QIEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QXEh Fabbisogno di En QXEh Fabbisogno di En QXEh Rendimento di Re QxEh Rendimento di Re QutDh Fabbisogno di En QutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum		°C	19.41
Qxh_hum Fabbisogno di en PrtImm Portata di immiss PrtEstr Portata di estrazione  QxVE Fabbisogno di En Perdite di Emissione Queben Perdite di Rendimento di En QxEh Fabbisogno di En Queben Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Regola EtaRh Rendimento di Regola Queben Perdite di Distribute Queben Perdite di Distribute EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QlAh Perdite di Accum		· ·	0.9000
PrtImm Portata di immissi PrtEstr Portata di estrazione  QxVE Fabbisogno di Entre Perdite di Emissione Que perdite di Emissione Que perdite di Emissione QiEh Perdite di Emissione QiEh Perdite di Emissione QiEh Perdite di Emissione QiEh Perdite di Regola EtaEh Rendimento di Entre QxEh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Regola EtaRh Rendimento di Regola EtaRh Rendimento di Regola EtaRh Rendimento di Regola QiDh Perdite di Distribute EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di entre QiAh Perdite di Accum	ergia Elettrica per umidificazione	kWh	0.00
PrtEstr Portata di estrazione  QxVE Fabbisogno di Entre Presenta di estrazione  Riscaldamento  QoutEh Fabbisogno di Entre Predite di Emissione QIEh Perdite di Emissione QIEhL Perdite di Emissione EtaEh Rendimento di Entre QxEh Fabbisogno di Entre QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Regula EtaRh Rendimento di Regula EtaRh Rendimento di Regula QuutDh Perdite di Distribut EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di entre QIAh Perdite di Accum		m³h	7 682.07
Ventilazione  QxVE Fabbisogno di En  Riscaldamento  QoutEh Fabbisogno di En  QIEh Perdite di Emissio  QIEhL Perdite di Emissio  EtaEh Rendimento di En  QxEh Fabbisogno di En  QIRh Perdite di Regola  EtaRh Rendimento di Re  QoutDh Fabbisogno di En  QIDh Perdite di Distribu  EtaDh Rendimento di Di  QxDh Fabbisogno di en  QIAh Perdite di Accum		m³h	5 374.22
Riscaldamento  QoutEh Fabbisogno di En QlEh Perdite di Emissio QlEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QIRh Fabbisogno di En QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Ro QoutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum			
Riscaldamento  QoutEh Fabbisogno di En QIEh Perdite di Emissio QIEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QXEh Fabbisogno di En QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Ro QoutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QXDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum	nergia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
QoutEh Fabbisogno di En QIEh Perdite di Emissio QIEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QXEh Fabbisogno di En QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Ro QoutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QXDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum	dicembre	KVVII	0.00
QoutEh Fabbisogno di En QIEh Perdite di Emissio QIEhL Perdite di Emissio EtaEh Rendimento di En QXEh Fabbisogno di En QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Ro QoutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QXDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum	discillate		
QIEh Perdite di Emission QIEhL Perdite di Emission EtaEh Rendimento di Emission QIEh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Regola EtaRh Rendimento di Regola EtaRh Rendimento di Emission	argia Tarmica agli Emettitari	Id\A/Ib	1 600 00
QIEhL Perdite di Emission EtaEh Rendimento di Er QXEh Fabbisogno di Er QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Re QoutDh Fabbisogno di Er QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QXDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum	nergia Termica agli Emettitori	kWh	1 609.00
EtaEh Rendimento di Err QxEh Fabbisogno di Err QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Re QoutDh Fabbisogno di Err QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di enr QIAh Perdite di Accum	·	kWh	0.00
QxEh Fabbisogno di En QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Re QoutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum	·	kWh	0.00
QIRh Perdite di Regola EtaRh Rendimento di Re QoutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum		LAA/Ib	1.00
EtaRh Rendimento di Re QoutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum	nergia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QoutDh Fabbisogno di En QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum		kWh	0.00
QIDh Perdite di Distribu EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum		LAA/Ib	1.00
EtaDh Rendimento di Di QxDh Fabbisogno di en QlAh Perdite di Accum	nergia Termica alla Distribuzione	kWh	1 609.00
QxDh Fabbisogno di en QIAh Perdite di Accum		kWh	32.67
QIAh Perdite di Accum		L-\ A /I-	0.9801
	ergia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
Ob CN and al Engania Tamaiaa		kWh	0.00
	prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh	1 641.67
QIGNh Perdite di Genera		kWh	-1 477.82
Riscaldamento	nergia Termica in Ingresso al Generatore per	kWh	163.85
	enerazione per Riscaldamento		10.02
	nergia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh	0.00
_	nergia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	0.00
	nergia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
UTA			
	nmissione in ambiente	°C	20.00
	scita del recuperatore	°C	19.16
Efcz Efficienza del rec			0.9000
_	ergia Elettrica per umidificazione	kWh	0.00
PrtImm Portata di immiss		m³h	7 682.07
PrtEstr Portata di estrazione	one	m³h	5 374.22
Ventilazione	Flattation and the second seco	1380	
	nergia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
Generatione Generatore			
CMBDes Tipo di Combustil	hila		Elettricità
•	Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2 Fattore di emission			0.433
SCOP COP Stagionale	OHE ULOUZ	kgCO2/kWh	0.433 8.86
SPF Seasonal Perform	ganco Factor		8.86
Seasonal Penom			0.00
Riscaldamento	Annuali		

	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		,
Riscaldamen			
		1-10/15	2 4 40 00
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		
Riscaldamen			
QhGNout		I/\A/b	1 077 06
	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		
Riscaldamen	to		
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			4.6183
	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	LAAA	
QxINTh	Fabbisogno di Energia Elettrica di 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		
Riscaldamen			
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		
Riscaldamen	to		
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		
Riscaldamen	to		
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			1
QxVE	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
	gennaio		
Riscaldamen	to		
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	r abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	KVVII	0.00
	T	90	00.00
Tmprlmm	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		
Discoldonom			
Riscaldamen		1380	0.070.50
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	r abbioogno di Enorgia Elotatoa di Intograziono	KVVII	0.00
	Taura anationa di inconinciana in anatoianta	°C	20.00
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	20.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	-0	15.24
Efcz	Efficienza del recuperatore	21	0.7000
Prtlmm	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		
Riscaldamen	to		
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	124.411	0.98
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.98
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	3 545.61
EtaRh	Rendimento di Regolazione	1.3 8 (2)	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			
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	20.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	15.81
Efcz	Efficienza del recuperatore	U	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
QXVL		KVVII	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		
Riscaldamen	to		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	1 821.07
		kWh	37.16
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi		
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
		LAAA	0.00
QxDh	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh	0.00
	Perdite di Accumulo	kWh	0.00

	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	·			
Tmprlmm	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			
Riscaldamen				
	<del></del>	I/A/b	0 100 01	
QoutEh QIEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh kWh	8 180.81 166.96	
QIEhL	Perdite di Emissione al Iordo dei recuperi  Perdite di Emissione al Iordo dei recuperi	kWh	166.96	
EtaEh	Rendimento di Emissione	VAALI	0.98	
QxEh		kWh	0.98	
QIRh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione	kWh	3 062.16	
EtaRh	Rendimento di Regolazione	KVVII	0.73	
QoutDh	Ç	kWh	11 409.93	
QIDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh	115.25	
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	r approogne at Energia Electrica at mogratione	IXVIII	0.00	
Tmprlmm	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		1		
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	kgCOZ/kVVII	6.62	
SPF	Seasonal Performance Factor		6.62	
	Annuali		0.02	
Disastate				
Riscaldamen QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	51 381.96	
		kWh	51 381.96	
QhGNout_d QlGNh	Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione	kWh	-43 618.35	
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per			
QhGNin	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		
Riscaldamen	to		
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
OWIDIT	febbraio	KVVII	2 000.02
Riscaldamen			
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
CIVIDIT	marzo	KVVII	1 903.00
Riscaldamen			
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
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per		
QhGNin	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		
Riscaldamen		14\4/1-	0.444.00
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				
Riscaldamen	to				
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		
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per				
QhGNin	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				
0 451-		LAAU	077.40		
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	1.144	0.98		
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00		
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	416.43		
EtaRh	Rendimento di Regolazione	LAAU	0.48		
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	801.29		
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	5.24		
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	1.144	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			9.01		
QxGNh	Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh	0.00		
Qxh	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh	669.60		
QxINT					
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
QlAh	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		
Riscaldamen	to		
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		
Riscaldamen	to		
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
	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		
Riscaldamen	to		
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		
Riscaldamen	to		
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		
Riscaldamen	to		
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		
Riscaldamen	to		
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
	5		5.00

Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Sillibolo		IVIISUIA	valore
	Annuali		
Riscaldament		LAAII	40.074.05
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	LAA/Is	1.00
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione	LAA/Is	1.00
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	12 074.25
QIDh	Perdire di Distribuzione	kWh	245.16
EtaDh	Rendimento di Distribuzione	LAAA	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		
Riscaldament	0		
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 Iordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione	KVVII	1.00
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	· ·	KVVII	1.00
	Rendimento di Regolazione	k\\/h	
QoutDh QlDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	3 284.15 66.68
	Perdite di Distribuzione  Rendimento di Distribuzione	kWh	
EtaDh		LAA/In	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			
Tmprlmm	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		
Disease			
Riscaldament			_
QoutEh QIEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	3 020.27
	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00

FtaGNh	Rendimento di Generazione ner Riscaldamento		7 54
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
<b>UTA</b> Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	20.00
TmprRC	Temperatura di immissione in ambiente  Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	17.76
Efcz	Efficienza del recuperatore	Ü	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		
Riscaldamen	to		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 776.60
	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
QIEh			
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	
QIEhL EtaEh	Rendimento di Emissione		1.00
QIEhL EtaEh QxEh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	1.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione		1.00 0.00 0.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione	kWh kWh	1.00 0.00 0.00 1.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh kWh	1.00 0.00 0.00 1.00 2.776.60
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh kWh	1.00 0.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione	kWh kWh kWh	1.00 0.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.980
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione	kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 0.00 1.00 2.776.60 56.38 0.9801
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione	kWh kWh kWh	1.00 0.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.980
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo	kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.9801 0.00 0.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QIAh QhGNout_d	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.980 0.00 0.00 2 832.98
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh	Rendimento di Emissione  Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione  Perdite di Regolazione  Rendimento di Regolazione  Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione  Perdite di Distribuzione  Rendimento di Distribuzione  Rendimento di Distribuzione  Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  Perdite di Accumulo  Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento  Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.9801 0.00 2 832.98 -2 493.08
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.980 0.00 2 832.98 -2 493.08 339.90
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QIGNh QhGNin EtaGNh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2.776.60 56.38 0.9801 0.00 2.832.98 -2.493.08 339.90
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QHGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh QxGNh Qxh	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.980 0.00 0.00 2 832.98 -2 493.08 339.90 8.33 0.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh QxGNh QxGNh QxH QxH QxH QxH	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.980 0.00 2 832.98 -2 493.08 339.90 8.33 0.00 0.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QHGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh QxGNh QxH	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Temperatura di immissione in ambiente	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.980 0.00 2 832.98 -2 493.08 339.90 8.33 0.00 0.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh QxGNh QxH QxH QxH QxH QxH QxH QxH QxH TmprImm TmprRC	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.9801 0.00 2 832.98 -2 493.08 339.90 8.33 0.00 0.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxBh QiAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh Qxh Qxh TmprImm TmprRC Efcz	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore	kWh kWh  kWh kWh kWh kWh kWh kWh cWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.980 0.00 2 832.98 -2 493.08 339.90 8.33 0.00 0.00 0.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh QkGNin EtaGNh QxGNh QxH QxINT UTA TmprImm TmprRC Efcz Qxh_hum	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione	kWh kWh  kWh kWh kWh kWh kWh kWh cWh kWh kWh kWh kWh	1.00 0.00 1.00 2.776.60 56.38 0.9801 0.00 2.832.98 -2.493.08 339.90 8.33 0.00 0.00 0.00
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh QtGNin EtaGNh QxGNh QxINT UTA TmprImm TmprRC Efcz Qxh_hum PrtImm	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione Portata di immissione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh cC CC kWh m³h	1.00 0.00 1.00 2.776.60 56.38 0.9801 0.00 2.832.98 -2.493.08 339.90 8.33 0.00 0.00 0.00 18.14 0.8000 0.00 5.978.27
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh QkGNin EtaGNh QxH QxINT UTA TmprImm TmprRC Efcz Qxh_hum PrtImm PrtEstr	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione	kWh kWh  kWh kWh kWh kWh kWh kWh cWh kWh kWh kWh kWh	0.00 1.00 0.00 1.00 2.776.60 56.38 0.9801 0.00 2.832.98 -2.493.08 339.90 8.33 0.00 0.00 0.00 2.000 18.14 0.8000 0.00 5.978.27 4.177.60
QIEhL EtaEh QxEh QIRh EtaRh QoutDh QIDh EtaDh QxDh QIAh QIGNh QHGNout_d QIGNh QAGNIN EtaGNH QxINT UTA TmprImm TmprRC Efcz Qxh_hum PrtImm	Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione Portata di immissione	kWh kWh  kWh kWh kWh kWh kWh kWh cC CC kWh m³h	1.00 0.00 0.00 1.00 2 776.60 56.38 0.9801 0.00 2 832.98 -2 493.08 339.90 8.33 0.00 0.00 0.00 18.14 0.8000 0.00 5 978.27

	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		1
Ventilezione	idgilo		
<b>Ventilazione</b> QxVE	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
QXVL		KVVII	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
QXVL			0.00
	novembre		
Riscaldamen			i
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	r abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	KVVII	0.00
	Temperatura di immissione in ambiento	°C	20.00
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	18.82
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	C	
Efcz	Efficienza del recuperatore	Id\A/b	0.8000
Qxh_hum PrtImm	Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione Portata di immissione	kWh m³h	0.00 5 978.27
PrtEstr	Portata di estrazione	m³h	4 177.60
Ventilazione	1 Ortala di Ostraziono	111 11	4 177.00
QxVE	Eabhisogno di Energia Elettrica par ali ausiliari dell'impiante di Vantilazione	kWh	0.00
Ų,X V ⊏	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione  dicembre	KVVII	0.00
Riscaldamen			
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	157711	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
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per		
QhGNin	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			
Tmprlmm	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
Prtlmm	Portata di immissione	m³h	5 978.27
PrtEstr	Portata di estrazione	m³h	4 177.60
Ventilazione	Totala di collazione		1 111.00
QxVE	Cabbicagna di Chargia Clattrica nar gli qualliari dall'impianta di Vantilaziana	Is\A/b	0.00
Generazione	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
Generatore			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.433
SCOP	COP Stagionale		8.19
SPF	Seasonal Performance Factor		8.19
	Annuali		00
Riscaldament			
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	kWh	1 503.48
	Riscaldamento  Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per		
QhGNrsd	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		
Riscaldament	0		
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			7.6951
	Rendimento di Generazione per Riscaldamento		
EtaGNhx	Rendimento di Generazione per Riscaldamento comprensivo degli ausiliari	1.340	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

Impianto - Pompa di calore PC2				
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore	
	febbraio			
Riscaldamen	to			
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			
Riscaldamen	to			
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			
Riscaldamen	to			
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			
Riscaldament	to			
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	

Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Simbolo	l l	Misura	Valore
D'	Annuali		
Riscaldament QoutEh		kWh	7 469.85
QlEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	
	Perdite di Emissione al netto dei recuperi		0.00
QIEhL	Perdite di Emissione al lordo dei recuperi	kWh	0.00
EtaEh	Rendimento di Emissione	1.3 4 //-	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	, azzioogilo al Elioligia Elottiloa al Illioglaciolo		0.00
QxVE	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
QXVE		KVVII	0.00
	gennaio		
Riscaldamen			
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
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per		
QhGNin	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	r abbioogno di Enorgia Elotaroa di mtograziono	N.VIII	0.00
	Temperatura di immissione in ambiento	°C	20.00
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	17.80
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	C	
Efcz	Efficienza del recuperatore	1.34//	0.8000
Qxh_hum	Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione	kWh	2 373.33
Prtlmm	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		
Riscaldamen	to		
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		0.980
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			
Tmprlmm	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	2 772.6
PrtEstr	Portata di estrazione	m³h	2 536.00
Ventilazione			
QxVE	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
QAVE.		KVVII	0.00
	marzo		
Riscaldamen			
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
	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	1 715.5°
QoutDh	i abbisogno di Energia Terrilica alla Distribuzione	KVVII	
QoutDh QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	
			34.83
QIDh	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione		34.83 0.980
QIDh EtaDh	Perdite di Distribuzione	kWh	34.83 0.980 0.00
QIDh EtaDh QxDh	Perdite di Distribuzione  Rendimento di Distribuzione  Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  Perdite di Accumulo	kWh kWh	34.83 0.980 0.00 0.00
QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d	Perdite di Distribuzione  Rendimento di Distribuzione  Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  Perdite di Accumulo  Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento	kWh kWh kWh	34.83 0.980 0.00 0.00 1 750.34
QIDh EtaDh QxDh QIAh	Perdite di Distribuzione  Rendimento di Distribuzione  Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  Perdite di Accumulo	kWh kWh kWh	34.83 0.980 0.00 0.00 1 750.34 -1 555.99
QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980 0.00 0.00 1 750.3- -1 555.9; 194.30
QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh	34.8 0.980 0.0 0.0 1 750.3 -1 555.9 194.3
QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh	Perdite di Distribuzione  Rendimento di Distribuzione  Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  Perdite di Accumulo  Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento  Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980; 0.00 0.00 1 750.3; -1 555.9; 194.36 9.0; 0.00
QIDh EtaDh QxDh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh Qxh	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento	kWh kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980 0.00 1 750.3; -1 555.9; 194.3( 9.0) 0.00
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh Qxh QxINT	Perdite di Distribuzione  Rendimento di Distribuzione  Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione  Perdite di Accumulo  Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento  Perdite di Generazione  Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento  Rendimento di Generazione per Riscaldamento  Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione	kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980; 0.00 1 750.34 -1 555.9; 194.3( 9.0; 0.00
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh QxH QxH	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980; 0.00 1.750.34 -1.555.9; 194.36 9.0; 0.00
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh QxH QxH QxH QxH QxH TmprImm	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980; 0.00 1.750.34 -1.555.9; 194.36 9.0; 0.00 0.00
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh Qxh Tmprlmm TmprRC	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore	kWh kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980; 0.00 1 750.3; -1 555.9; 194.3; 9.0; 0.00 0.00
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIGNh QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh QxH QxH TmprRC Efcz	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore	kWh kWh kWh kWh kWh  kWh  cVh  cC cC	34.8; 0.980; 0.00 1 750.3; -1 555.9; 194.3; 9.0; 0.00 0.00 20.00 18.1; 0.8000
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIGNh QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh QxH TmprImm TmprRC Efcz Qxh_hum	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione	kWh kWh kWh kWh kWh  kWh  cC cC kWh	34.8; 0.980; 0.00; 1 750.34; -1 555.9; 194.3; 9.0; 0.00; 0.00; 20.00; 18.14; 0.8000; 2 418.6;
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh Qxh TmprImm TmprRC Efcz Qxh_hum PrtImm	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione Portata di immissione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh  kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980; 0.00 1.750.34 -1.555.9; 194.36 9.0; 0.00 0.00 20.00 18.14 0.8000 2.418.6; 2.772.6;
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh Qxh TmprImm TmprRC Efcz Qxh_hum PrtImm PrtEstr	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione	kWh kWh kWh kWh kWh  kWh  cC cC kWh	34.8; 0.980; 0.00 1.750.34 -1.555.9; 194.36 9.0; 0.00 0.00 20.00 18.14 0.8000 2.418.6; 2.772.6;
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh QxINT UTA TmprImm TmprRC Efcz Qxh_hum PrtImm PrtEstr Ventilazione	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione  Portata di immissione Portata di estrazione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh  kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980; 0.00 1.750.34 -1.555.9; 194.36 9.0; 0.00 0.00 20.00 18.14 0.8000 2.418.6; 2.772.6; 2.536.00
QIDh EtaDh QxDh QIAh QIAh QhGNout_d QIGNh QhGNin EtaGNh QxGNh Qxh Tmprlmm TmprRC Efcz Qxh_hum Prtlmm PrtEstr	Perdite di Distribuzione Rendimento di Distribuzione Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione Perdite di Accumulo Energia Termica prodotta dal Generatore per Riscaldamento Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per Riscaldamento Rendimento di Generazione per Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari della Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione  Temperatura di immissione in ambiente Temperatura all'uscita del recuperatore Efficienza del recuperatore Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione Portata di immissione	kWh kWh kWh kWh kWh kWh  kWh kWh kWh kWh	34.8; 0.980; 0.00 1.750.34 -1.555.9; 194.36 9.0; 0.00 0.00 20.00 18.14 0.8000 2.418.6; 2.772.6;

	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		1 2 2 2
Ventilezione	idgilo		
<b>Ventilazione</b> QxVE	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
QXVE		KVVII	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
QXV L			0.00
	novembre		
Riscaldamen			i
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	, azziongilo di Elioligia Elottilod di littograziono		0.00
Tmprlmm	Temperatura di immissione in ambiente	°C	20.00
TmprRC	Temperatura all'uscita del recuperatore	°C	18.82
Efcz	Efficienza del recuperatore	Ü	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	1 3 (4) 4 ( 3) ( 4) ( 4)		
QxVE	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
≪∧v∟	dicembre	IVAAII	0.00
Riscaldamen			
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
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per		
QhGNin	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			
Tmprlmm	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	1 Ortala di estrazione		2 000.00
		1.3 A //-	0.00
QxVE <b>Generazione</b>	Fabbisogno di Energia Elettrica per gli ausiliari dell'impianto di Ventilazione	kWh	0.00
Generatore			
CMBDes	Tipo di Combustibile		Elettricità
CMBPCI	Potere Calorifico Inferiore del Combustibile	MJ/kWh	3.60
CMBCO2	Fattore di emissione di CO2	kgCO2/kWh	0.433
SCOP	COP Stagionale	NgOO2/NVIII	8.86
SPF	Seasonal Performance Factor		8.86
01 1			0.00
Diagoldonos	Annuali		
Riscaldament		1340	7.004.50
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		
Riscaldament	0		
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
Cto CNII-			0.0050
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				
Riscaldamen	to				
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				
Riscaldamen	to				
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				
Riscaldamen	to				
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				
Riscaldamen	to				
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
QlAiw	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
QlAiw	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	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	11.57
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.12
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	IXAAII	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
QlAiw	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	KVVII	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
QIESTIF		KVVII	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		KVVII	1.00
QoutDw	Rendimento di Erogazione per ACS	kWh	12.81
QIDW	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
		KVVII	
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	Id M/b	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	LAAB	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	KVVII	1.00		
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1 123.20		
			1 797.12		
Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh			
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	KVVII	0.13		
		Le) A //e			
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	LAALI	1.00		
		LAND			
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	
Qresin		KVVII	0.00	
O+F	novembre	140/15	10.40	
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	
QlAiw	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 Distribuzione merziale  Perdite di Accumulo	kWh	0.00	
QxDiw	Fabbisogno di Energia Elettrica Ausiliari per Distribuzione inerziale	kWh	0.00	
		kWh	22.32	
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS			
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	

	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	KVVII	2.4172		
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo				
EtaGNwxI	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	<b>0</b>				
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		
QwGNout_u QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	37.35		
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	1.0000		
LlaGivw	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000		
EtaGNwxI	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	iossiaio				
QwGNout	Eabhiceann di Energia Termina richicate al Concretero nor ACS	IAM/b	40.45		
	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh kWh	40.45 6.72		
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS		33.73		
QwGNrsd EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS	kWh	1.0000		
ElaGNW	·		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		
ACC	marzo				
ACS OwCNout	Cabbiagana di Chargia Tarreira dishirata al Carrent de ACC	14/4/15	44.70		
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		
Q.17 O. 111.1	. assessment Energia Termina in ingresse at Generatore per AGO	17 4 4 1 1	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	
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	
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
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
<u> </u>	settembre		0.00
ACS	Cottonioro		
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
QwGNout_u QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	36.14
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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
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
CIVIEW	dicembre	KVVII	1.20
4.00	uicenibre		
ACS QwGNout	Eabhiceana di Energia Termica vishicata al Consertera e e ACC	kWh	44.79
QwGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	7.44
QwGNout_a QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS	VAALI	37.35 1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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	90			
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	IXVIII	1.0000	
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0088	
_	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	
	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	NVVIII	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
<u> </u>			0.00
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	giugno		
ACS			10.04
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

Descrizione  endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale)  erdite di Generazione  abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS  abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS  abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  settembre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  endimento di Generazione per ACS  endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale)  elebisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS  abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS  abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS  abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS  abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS   ottobre	kWh	0.00 0.00 386.88 0.00 43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.000 0.000 374.40
perdite di Generazione dibbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS dibbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS dibbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS dibbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  settembre  dibbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS dibbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS dibbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS dendimento di Generazione per ACS dendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo permale) dibbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS dibbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS dibbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS dibbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  dibbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS dibbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS dibbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS dibbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS dibbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS dibbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS dibbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00 0.00 0.00 386.88 0.00 43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
Abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  Settembre  Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Abbisogno di Generazione per ACS Andimento di Generazione per ACS Abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  Ottobre  Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	0.00 386.88 0.00  43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 374.40 0.00
abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  settembre  Abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS andimento di Generazione per ACS andimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale)  ardite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	386.88 0.00 43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  settembre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS andimento di Generazione per ACS andimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale) ardite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	0.00  43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 374.40 0.00
settembre  sebbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  settembre  sebbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS sergia Termica prodotta dal Generatore per ACS subbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS sendimento di Generazione per ACS sendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale) serdite di Generazione subbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS subbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS subbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS subbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  subbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS subbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS subbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS subbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS subbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
settembre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS mergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale) erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh kWh	43.34 7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS endimento di Generazione per ACS endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo evernale) erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS endimento di Generazione per ACS endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale) erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS endimento di Generazione per ACS endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale) erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh kWh	7.20 36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40
abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale) erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	36.14 1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40 0.00
endimento di Generazione per ACS endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale) erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh kWh	1.0000 0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40 0.00
endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale) erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.0090 0.00 0.00 0.00 374.40 0.00
vernale) erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS alettrica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.00 0.00 0.00 374.40 0.00
abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS alettrica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh kWh	0.00 0.00 374.40 0.00
abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS alettrica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh kWh	0.00 374.40 0.00
abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS alettrica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	374.40 0.00
abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	0.00
ottobre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	
abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	44.79
nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	44.79
nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	44.79
abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS		
	k\//h	7.44
and the control of th	IV A A I I	37.35
endimento di Generazione per ACS		1.0000
endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale)		0.0090
erdite di Generazione	kWh	0.00
abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	386.88
abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
novembre		
	kWh	43.34
nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.20
	kWh	36.14
·		1.0000
1 0 11		0.0088
	kWh	0.00
abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	7.20
	kWh	0.00
	kWh	374.40
abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	7.20
dicembre		
	kWh	44.79
		7.44
	kWh	37.35
·		1.0000
vernale)		0.0088
	kWh	0.00
	kWh	7.44
	kWh	0.00
	kWh	386.88 7.44
	abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  novembre  abbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS nergia Termica prodotta dal Generatore per ACS abbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS endimento di Generazione per ACS endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo vernale) erdite di Generazione abbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS abbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS abbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	Abbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  INVITATO DE LA COMBUSTIBILE PER IA PRODUZIONE DI ACS  INVITATO DE LA COMBUSTIBILE PER IA PRODUZIONE DI ACS  INVITATO DE LA COMBUSTIBILE PER IA PRODUZIONE DE LA COMBUSTIBILE PER IACS  INVITATO DE LA COMBUSTIBI

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

	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	
CIVIDW		KVVII	0.00	
400	maggio			
ACS	Establishment di Establish Tambia di Abia da al Occasión de la AOO	1.3.675	44.70	
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		0.0090	
LIAGINWAI	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	
	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		0.0090	
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	0.00	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00	
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  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000	

	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	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
CIVIDW	dicembre	KVVII	7.20
400	dicentate		
ACS	E.I.: 15 . T	1340	44.70
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
QlAiw	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	1.340	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	1.30//-	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 Qxw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1 048.32
	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	1 677.31

	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	111111	1 2122
- ·-	·		10.10
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
			3.30
0 15	giugno	1146	
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	KVVII	1.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Generazione	kWh	1 123.20
			1 797.12
QxW	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari dell'impianto di ACS	kWh	
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	KVVII	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	IZAALI	1.00
QoutDw		kWh	12.40
	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1117	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	
QI COI II	novembre	KVVII	0.00	
QoutEw		kWh	12.40	
QIEW	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione			
	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00	
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	Le) A /In	1.00	
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	12.40	
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.13	
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1.344	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	
QlAiw	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			22.32	
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh		
EtaGNw	Rendimento di generazione		1.00	

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	NgOO2/NVIII	0.04
SPF	Seasonal Performance Factor		0.04
<u> </u>	Annuali		0.01
400	Allituali		
ACS	E.I.: 15 . T	134//	507.05
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
OIVIDW		KVVII	,,,,,
100	febbraio		
ACS	Fabble and differentia Tempia wishingtonal Computation and ACC	LAA/Ib	40.45
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
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0088
EtaGNwxI	invernale)		
EtaGNwxI QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	0.00

	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	Enhits and different Ten 1 111 1 10	, , , , ,		
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	
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		0.0090
	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	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
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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		
100	Ottobie		
ACS			44-0
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		0.0090
OLONI	invernale)	1.3.475	0.00
QIGNW	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
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
Et - ON I	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0000
EtaGNwxI	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		
4.00	uiotiisio		
ACS	Fallica and di Farancia Tamerica di Università di Occidente del Competente del Co	1387-	44=-
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 inversalo)		0.0088
OLCNI	invernale)	IAA/h	0.00
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
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 EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000 0.0088
QIGNw	invernale)	LAAM	
	Perdite di Generazione	kWh	0.00
	Fobblesons di Energie Territoria in Industria al Commentario de ACC	1.\ \ / I	
QwGNin QxINTw	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh kWh	7.44 0.00

	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
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	KVVII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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	1.49.10		
QwGNout	Eghhicagna di Energia Termina richicata al Canaratara non ACS	k\//b	44.70
QwGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh kWh	44.79 7.44
QwGNout_u QwGNrsd		kWh	37.35
EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0090
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin QxINTw	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh kWh	0.00
QxINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	386.88
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	
CIVIDW	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	KVVII	0.00
ACC	agosto		
ACS	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	44.70
OwCNIont	Espoisonno di Edernis Termica fichiesio al Generatore per AUS	KVVI	44.79
QwGNout			
QwGNout QwGNout_d QwGNrsd	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh kWh	7.44 37.35

	Impianto - PC H2O PT (1+3+4)		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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	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

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
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0088
	invernale)		
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 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	
ONDW	maggio	KVVII	0.00	
ACC	iliaggio			
ACS	Fahhiranna di Francia Tamaia viabia ta al Caranatana nan ACC	1410/15	44.70	
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		kWh	0.00	
	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS		0.00	
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh		
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		0.0090	
OLONI	invernale) Perdite di Generazione	1-10/1-	0.00	
QIGNW		kWh	0.00	
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00	
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	. 9			
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	
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo			
EtaGNwxI	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
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

	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		
QlAiw	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	1			
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	KVVII	1.00		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	170.86		
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	1.73		
EtaDw		KVVII	0.99		
	Rendimento di Distribuzione	IdA/b			
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		
QlAiw	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		
QlAiw	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
QlAiw	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	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	165.35
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	1.67
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	KVVII	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
<u></u>			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	1.34//	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	KVVII	0.99		
QxDw	Fabbisogno di Energia Elettrica per Distribuzione	kWh	232.13		
QIAW	Perdite di Accumulo	kWh	42.50		
QwGNout d		kWh	7.44		
	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS				
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	IVAALI	1.00		
		kWh	165.35		
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione				
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	KVVII	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	1.347	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		kWh	7.20		
	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS				
QIGNw QwGNin	Perdite di Generazione	kWh	0.00		
	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  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	= 1.0.g.a tooa :ootada por alar ao da pompa ar oaloro		0.00
Generatore			
	Ting di Cambustibila		Flottrioità
CMBDes CMBPCI	Tipo di Combustibile	NA 171-1071-	Elettricità
	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
E: 0N I	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0000
EtaGNwxl	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		
	germaio		
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
	febbraio		
	ienniaio		
ACS	E.I.: 15	1100	101.07
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
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	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			
	Eghhiagana di Enorgia Tormica righiagta al Consertana ner ACC	LAA/h	045.00
QwGNout d	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

	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	. 3		
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
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
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	KVVII	1.0000
LIAGIW	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000
EtaGNwxl	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	KVVII	1.0000
EtaGNwxl	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0064
QIGNw	invernale) Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
QxINTw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS  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
OWIEW	novembre	IXVVII	0.00
400	Hovembre		
ACS	F.I	1344	202.45
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  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000
EtaGNwxI	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	diodilialo		
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
QwGNout_u QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	207.65
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	17.4.1.1	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxl	invernale)		0.0063
QIGNw	Perdite di Generazione	kWh	0.00
QwGNin	Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	7.44
	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	
Qresrii	gennaio	KVVII	0.00	
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	17.94	
QIEW		kWh	0.00	
	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	KVVII		
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	Is\A/la	1.00	
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	17.94	
QIDW	Perdite di Distribuzione	kWh	0.18	
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	Le) A /In	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	
QlAiw	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		
OcutEv		kWh	17.04
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione		17.94
QIEW	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	140/1-	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	17.94
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	0.18
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1.3.6/1-	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	14/4/15	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	KVVII	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	KVVII	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	KVVII	1.00
		Le) A / In	
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
QlAiw	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
QIESTIF		KVVII	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		kWh	
	Perdite di Accumulo		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	KVVII	2.4172
LlaGivw	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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	90		
l	Cabbias and di Casania Tamaias viabiasta al Caranatana y an ACC	LAA/Ib	40.54
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	46.51 7.44
QwGNout_d	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	
QwGNrsd EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS	kWh	39.07 1.0000
ElaGivw	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000
EtaGNwxI	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		
400	iobsidio		
ACS			10.01
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
QxINTW	Fabbisogno di Energia Elettrica dell'integrazione per ACS	kWh	349.44
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	6.72
J.11.2.11		174411	0.12
	marzo		
ACS			
Church	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	IXVIII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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	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	giugno		
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	KVVII	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
QxINTW	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
CIVIDW		KVVII	0.00
	luglio		
ACS			10.51
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

	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
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
			386.88
QxGNw	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	
CMBw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	settembre		
ACS	FILE OF THE CONTRACTOR OF THE	,	
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	0.0010		
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	KVVII	1.0000
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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 Fermica il Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
	Fabbisogno di Energia Elettrica de Integrazione per ACS  Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	374.40
OVCNW		kWh	7.20
QxGNw	Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	K V V I I	1.20
QxGNw CMBw	diaambua		
CMBw	dicembre		
CMBw		LAAD.	40.57
CMBw	dicembre  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh kWh	46.51 7.44

	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		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
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	90		
QwGNout	Eabhiceana di Energia Termina righicata al Canaratara non ACS	kWh	46.51
QwGNout d	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS  Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.44
QwGNout_d QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	39.07
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS	KVVII	1.0000
LIAGINW	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000
EtaGNwxI	invernale)	LAA/In	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
	•		1.0000

	Impianto - PC H2O 1P (1+2+3)		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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
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	0.0

	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
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
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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	0.00.0		
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	KVVII	1.0000
ElaGINW	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000
EtaGNwxI	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
	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS	kWh	7.44
()W(JNOHIT d	=g.a rommoa prodotta dai Gomoratoro por 7.00	17 4 4 1 1	7.44
QwGNout_d QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	k\//h	30 07
QwGNout_d QwGNrsd EtaGNw	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS  Rendimento di Generazione per ACS	kWh	39.07 1.0000

	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	, unitum		
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	KVVII	2.4172
LIAONW	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		2.4172
EtaGNwxI	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
CIVIDW		KVVII	30.24
100	gennaio		
ACS	F.II. 15 . T	1100	10.51
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
<u> </u>	marzo		52
ACS	maizo		
QwGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	46.51
QwGNout d		kWh	7.44
	Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS		
QwGNrsd	Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS	kWh	39.07
EtaGNw	Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000
			0.0088

Impianto - PC H2O 1P (1+2+3)		
Descrizione	Misura	Valore
Perdite di Generazione	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	7.44
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	386.88
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	7.44
aprile		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	45.01
		7.20
		37.81
	KVVII	1.0000
·		
invernale)		0.0090
Perdite di Generazione	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
	kWh	374.40
		0.00
		0.00
illaggio		
Cabbiaggna di Chargia Tarmina rishipata al Canaratara non ACS	Is\A/la	1C F1
		46.51
		7.44
	kVVh	39.07
·		1.0000
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale)		0.0090
Perdite di Generazione	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	386.88
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
giugno		
3.3		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	45.01
• •		7.20
		37.81
	KVVII	
Rendimento di Generazione per ACS  Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		1.0000 0.0090
invernale)		
	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	374.40
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
luglio		
Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS	kWh	46.51
		7.44
		39.07
	174.611	1.0000
Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		0.0090
·	12/4/15	
		0.00
		0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS	kWh	0.00
Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS	kWh	386.88
Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS	kWh	0.00
	Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  aprile  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Endimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invernale) Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  maggio  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Energia Termica di Generazione per ACS Energia Termica di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Energia Termica di Energia Elettrica del Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica delli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica delli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  Pabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Energia Termica prodotta dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica delli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica delli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica de	Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica di Ingresso al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica del Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Combustibile per la produzione di ACS  Aprile  Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Fandimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Elettrica degli Ausiliari del Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica produzione di ACS  Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Fabbisogno di Energia Termica non soddisfatto dal Generatore per ACS Rendimento di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invermale)  Perdite di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invermale)  Perdite di Generazione per ACS Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo invermale)  Perdite di Generazione per ACS Rendimento di Generaz

	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
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
	Rendimento di Generazione per ACS comprensivo degli ausiliari (periodo		
EtaGNwxI	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
EPh,nd	Indice di prestazione termica utile per riscaldamento	kWh/m²anno	40.9864
EPc,nd	Indice di prestazione termica utile per raffrescamento	kWh/m²anno	0.6916
EPh	Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione invernale	kWh/m²anno	29.8932
EPc	Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione estiva	kWh/m²anno	0.0000
EPw	Indice di Prestazione Energetica per ACS	kWh/m²anno	1.4165
EPgInr	Indice di Prestazione Energetica GLOBALE non rinnovabile	kWh/m²anno	149.9704
EPglr	Indice di Prestazione Energetica GLOBALE rinnovabile	kWh/m²anno	0.0000
EPgltot	Indice di Prestazione Energetica GLOBALE totale	kWh/m²anno	149.9704
EtaGh	Rendimento Globale Medio dell'impianto di Riscaldamento		1.3711
EtaGw	Rendimento Globale Medio dell'impianto di ACS		0.5667
	Edificio riferimento (requisiti minimi)		1
Classe			۸.1
Classe	Classe Energetica Globale dell' EOdC	kWh/m²anno	A1
EPgInr EPh,nd	Indice di Prestazione Energetica GLOBALE non rinnovabile	kWh/m²anno	127.5344
•	Indice di prestazione termica utile per riscaldamento	kWh/m²anno	40.9864
EPc,nd EtaGh	Indice di prestazione termica utile per raffrescamento	KWII/III-aIIIIO	0.6916 0.9564
EtaGc	Rendimento Globale Medio per Riscaldamento LIMITE		0.0000
EtaGw	Rendimento Globale Medio dell'impianto di Raffrescamento Rendimento Globale Medio dell'impianto di ACS		0.5196
LlaGw	•		0.5190
	Edificio NZEB		
Eph,nd	Indice di prestazione termica utile per il riscaldamento	kWh/m²anno	38.1793
Eph,nd_LimNZE B	Indice di prestazione termica utile limite per l'edificio NZEB (riscaldamento)	kWh/m²anno	40.9864
Epc,nd	Indice di prestazione termica utile per il raffrescamento	kWh/m²anno	4.0887
Epc,nd_LimNZE B	Indice di prestazione termica utile limite per l'edificio NZEB (raffrescamento)	kWh/m²anno	0.6916
Epgltot	Indice di prestazione energetica GLOBALE totale	kWh/m²anno	94.7609
Epgltot_LimNZE B	Indice di prestazione energetica limite per l'edificio NZEB	kWh/m²anno	186.6648
H'T	Coefficiente Globale di scambio termico medio per Trasmissione	W/m²K	0.3586
H'T_LimNZEB	Coefficiente Globale di scambio termico limite per l'edificio NZEB	W/m²K	0.6000
Asol'	Area solare equivalente estiva		0.0084
Asol_LimNZEB	Area solare equivalente estiva limite per l'edificio NZEB		0.0400
EtaGh	Rendimento Globale Medio dell'impianto di Riscaldamento		0.8669
EtaGh_LimNZE B	Rendimento Globale Medio limite per l'edificio NZEB (riscaldamento)		0.9564
EtaGw	Rendimento Globale Medio dell'impianto di ACS		0.0165
EtaGw_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_LimNZ EB	Percentuale limite per l'edificio NZEB (risc + raff + ACS)	%	55.0000
PtzPV	Potenza di picco del fotovoltaico	kW	16.3350
	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
EPhren	Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione invernale rinnovabile	kWh/m²anno	28.6919
EPhnren	Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione invernale non	kWh/m²anno	15.3515

EOdC: Scuola			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
	rinnovabile		
EPh	Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione invernale	kWh/m²anno	44.0434
EPcren	Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione estiva rinnovabile	kWh/m²anno	0.0000
EPcnren	Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione estiva non rinnovabile	kWh/m²anno	0.0000
EPc	Indice di Prestazione Energetica per la climatizzazione estiva	kWh/m²anno	0.0000
EPwren	Indice di Prestazione Energetica per ACS rinnovabile	kWh/m²anno	13.8125
EPwnren	Indice di Prestazione Energetica per ACS non rinnovabile	kWh/m²anno	34.8565
EPw	Indice di Prestazione Energetica per ACS	kWh/m²anno	48.6690
EPvren	Indice di Prestazione Energetica per la ventilazione rinnovabile	kWh/m²anno	0.0000
EPvnren	Indice di Prestazione Energetica per la ventilazione non rinnovabile	kWh/m²anno	0.0000
EPv	Indice di Prestazione Energetica per la ventilazione	kWh/m²anno	0.0000
EPIren	Indice di Prestazione Energetica per l'illuminazione rinnovabile	kWh/m²anno	0.5820
EPInren	Indice di Prestazione Energetica per l'illuminazione non rinnovabile	kWh/m²anno	1.4665
EPI	Indice di Prestazione Energetica per l'illuminazione	kWh/m²anno	2.0485
EPtren	Indice di Prestazione Energetica per il Trasporto rinnovabile	kWh/m²anno	0.0000
EPtnren	Indice di Prestazione Energetica per il Trasporto non rinnovabile	kWh/m²anno	0.0000
EPt	Indice di Prestazione Energetica per il Trasporto	kWh/m²anno	0.0000
EPgInr	Indice di Prestazione Energetica GLOBALE non rinnovabile	kWh/m²anno	51.6745
EPglr	Indice di Prestazione Energetica GLOBALE rinnovabile	kWh/m²anno	43.0865
EPgltot	Indice di Prestazione Energetica GLOBALE totale	kWh/m²anno	94.7609
EPh,nd	Indice di prestazione termica utile per riscaldamento	kWh/m²anno	38.1793
EPc,nd	Indice di prestazione termica utile per raffrescamento	kWh/m²anno	4.0887
EtaGh	Rendimento Globale Medio dell'impianto di Riscaldamento	KWIIIII GIIIIO	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/m²K	0.01
H'T	Coefficiente Globale di scambio termico medio per Trasmissione	W/m²K	0.36
Area H'T	Superficie per il calcolo del coefficiente di scambio termico medio	m²	6 209.68
H'T_Lim	Coefficiente Globale di scambio termico medio per Trasmissione Limite	W/m²K	0.60
Asol'	Area solare equivalente estiva	VV/III IX	0.0084
SPF	Seasonal Performance Factor		2.67
		kJ/m³GG	9.197
FEN	Fabbisogno Energetico Normalizzato		
VImL	Volume lordo	m³	15 291.50
VImLc	Volume Iordo Raffrescato	m³	0.00
VlmN	Volume netto	m³	10 471.33
SprfL	Superficie lorda disperdente	m²	7 147.79
SprfVT	Superficie lorda disperdente delle Vetrate	m²	352.12
RpSV	Rapporto di Forma S/V	1/m	0.4674
RpSvtAn	Rapporto Superficie Vetrata / Superficie Utile		0.1119
AreaN	Superficie netta calpestabile	m²	3 145.43
AreaN150	Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50	m²	0.00
AreaL	Superficie lorda	m²	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	m³/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/m² anno	0.326	
QIFR_perc	Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'illuminazione	%	28.41	
Riscaldamento	0			
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/m² anno	3.410	
QhFR_perc	Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Riscaldamento	%	65.14	
Impianto				
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	
Raffrescament	to			
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	
	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/m² anno	0.000	
QcFR_perc	Percentuale di energia da fonti rinnovabili per il Raffrescamento	%	0.00	
Impianto di V	entilazione			
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/m² 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	m³	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/m² 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
Riscaldament	0		
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	m²	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		1	
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 V		NgOO2/NVIII	0.100
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
QxvE_rete QxvOutPV	Energia elettrica acquistata da fete per ventilazione  Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
QxVOutev QvFR_perc	Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione	%	0.00
ACS	1 0.00 Madio di onorgia da fonti filinovabili por la Ventilazione	70	0.00
Qw	Fahhisogno di Energia Termica per ACS	kWh	214.43
VolACS	Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS	m³	7.78
QPwNR			
	Fabbisogno di energia Primaria per ACS conorto de fanti 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
Riscaldamen	to		
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	m²	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
QlAh	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 V		ng c =	
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	5		
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	m²	102.9506
QsoIT	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	KVVII	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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica degli Adsiliari dell'impianto di Riscaldamento Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Combustibili	r abbisogno di Energia Elettica di Integrazione	KVVII	0.00
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
Raffrescament		9002/11/11	0.400
HTR	Coefficiente Globale di scambio termico per Trasmissione	W/K	392.97
11111	Occinionite Giobale di Scambio terrilico per Trasillissione	V V / I \	332.37

Circhala	Descriptions	Minum	Valene
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 V	entilazione entilazione		
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	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	γ		
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	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	214.43
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	2.17
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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		KVVII	1.00
	Rendimento di generazione	Is\A/b	
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 aprile			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Raffrescamer			
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 V	entilazione		
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	r orestituate at oreigna da terra timorastin por la vermazione	7.0	0.00
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	207.52
VolACS	Volumi di ACS	m³	7.53
QPwNR		kWh	7 927.21
QPwFR	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS non rinnovabile	kWh	3 835.83
QPW	Fabbisogno di energia primaria per ACS coperto da fonti rinnovabili	kWh	
	Fabbisogno di Energia Primaria per ACS totale	kWh	11 763.03 4 065.23
Qxw_rete QxwOutPV	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS		1 925.17
	Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per l'ACS	kWh	
QwFR_perc	Percentuale di energia da fonti rinnovabili per l'ACS	%	32.61
Impianto			227.50
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
Raffrescamer	nto		
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 V	entilazione		
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
QxINT	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	kWh	0.00
Combustibili			
Elettricità			
СМВ	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
Raffrescament	-		
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		kWh	9 233.46
QcIntL	Energia Termica da Apporti Interni	kWh	
	Energia Termica da Apporti Interni latenti		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 Ve	ntilazione		
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
	1 ercentuale di energia da fonti filinovabili per 17.00	70	30.08
Impianto	Fahhiranna di Fassaia Tamaisa alli Fassasiana	LAAA	207.50
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	1110	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	0.000

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
Raffrescament	-		
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 Solari Energia Termica da Apporti Interni	kWh	9 541.24
QcIntL		kWh	
	Energia Termica da Apporti Interni latenti		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 Ve	ntilazione		
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	1 orodinadio di onorgia da tona filinorazini poi fritoc	70	00.00
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	214.43
Qoulew QIEw		kWh	0.00
	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	KVVII	
EtaEw	Rendimento di Erogazione per ACS	MAIL	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	214.43
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	2.17
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1344	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
	. I all a parameters and a parameters an	kgCO2/kWh	0.00

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	
Raffrescament	0			
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 Flattrica 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	
<del>-</del>	•	70	0.00	
Impianto di Ve	·	LAAM	0.00	
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	
QxW		kWh	0.00	
	Fabbisogno di Energia Elettrica di Integrazione	LAA11	0.00	
Combustibili				
Elettricità	1=			
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	
Raffrescament	0			
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 Odian Energia Termica da Apporti Interni	kWh	8 855.14	
QcIntL	Energia Termica da Apporti Interni Energia Termica da Apporti Interni latenti	kWh	0.00	
		kWh	-7 310.67	
Qc,nd	Fabbisogno di Energia Frigorifera Utile per Raffrescamento			
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 Ve	ntilazione			
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 coperto da fonti fillilovabili	kWh	12 155.68	
	ů ů i	kWh	4 341.74	
Qxw_rete	Fabbisogno di Energia Elettrica da rete per ACS			
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 degli Adsilian dell'impianto di Acs	kWh	0.00	
	- abbioogno di Enorgia Elotatoa di Intograzione	IXAAII	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
Raffrescament	0		
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 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
		kWh	-2 779.54
Qc_imp	Fabbisogno Utile di Energia Frigorifera per l'impianto di Raffrescamento	kWh	
QPc	Fabbisogno di Energia Primaria per Raffrescamento totale		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 Ve			
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	, i		
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	KVVII	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	214.43
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	2.17
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	KVVII	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	1.140	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	m²	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
	Fabbisogno di energia per umidificazione	kWh	0.00
Qh_hum	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2 509.33
Qxh_hum	Fabbisogno di energia Elettrica per umidificazione	kWh	
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	IXVVII	0.69
QoutDh	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	4 474.41
QIDh	Perdite di Distribuzione	kWh	55.58
EtaD	Rendimento di Distribuzione	KVVII	0.99
QxDh		kWh	345.60
	Fabbisogno di energia elettrica per la Distribuzione		
QIAh	Perdite di Accumulo	kWh	0.00
QhGNout	Fabbisogno di Energia Termica richiesto al Generatore per il Riscaldamento	kWh	4 529.99
QIGNh QhGNin	Perdite di Generazione Fabbisogno di Energia Termica in Ingresso al Generatore per	kWh	-4 085.87 444.12
QIIGIVIII	Riscaldamento	KVVII	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
QxINT	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
Raffrescament	0		
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

Cimbolo	Dogariziono	Miguro	Valore
Simbolo	Descrizione  Futus fluore verse la velta calcata	Misura	
ExVC	Extra flusso verso la volta celeste	kWh kWh	165.31
QcTR	Dispersione per Trasmissione		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 V	entilazione		
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	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	1 Grocificatio di Griorgia da forta filimovasim poi 17100	70	20.00
QoutEw	Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	207.52
QIEW			
EtaEw	Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
	Rendimento di Erogazione per ACS	LAA/Is	1.00
QoutDw	Fabbisogno di Energia Termica alla Distribuzione	kWh	207.52
QIDw	Perdite di Distribuzione	kWh	2.10
EtaDw	Rendimento di Distribuzione	1344	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	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	m²	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
	Perdite Totali Recuperate (accumuli + distrib. ACS) dall'impianto di		
Qlr	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	i orosinado di onorgia da roma inimorazia por il risocaldamonto	,,,	
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	KVVII	0.99
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	3 617.62
EtaRh	Rendimento di Regolazione	1340	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	kWh	2 207.36
	Riscaldamento		
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 Ve	ntilazione	-	
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
QxvE_rete QxvOutPV	Energia elettrica acquistata da rete per Ventilazione  Energia elettrica prodotta da fotovoltaico per la ventilazione	kWh	0.00
		%	0.00
QvFR_perc	Percentuale di energia da fonti rinnovabili per la Ventilazione	70	0.00
ACS	Eshkisson di Essonis Tomi	1.344	644.5
Qw VolACS	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	214.43
	Volumi di ACS	m³	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
VlmN	Volume netto	m³	2 536.12
SprfL	Superficie lorda disperdente	m²	1 710.79
AreaN	Superficie netta calpestabile	m²	845.37
AreaN150	Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50	m²	0.00
AreaL	Superficie lorda	m²	1 045.08
AltzM	Altezza netta media	m	3.00
PrtAria	Portata di aria esterna di progetto per ventilazione naturale (UNI 10339)	m³/h	2 875.70
Qvex	Portata d'aria addizionale dovuta agli effetti del vento	m³/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

Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
		IVIISUIA	valore
Illuminazione		1.3.6.0-	0.45.05
Ql	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	845.37
Qlp Riscaldamen	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	845.37
		kWh	17 200 00
QhTR	Dispersione per Trasmissione		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	m²	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	m³	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	1	
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			
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	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	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
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	71.80
Riscaldamen	to		
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	m²	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	m³	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	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

febbraio			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Illuminazione			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	64.85
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	64.85
Riscaldament	0		
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	m²	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	m³	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
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	71.80
Riscaldamen	to		
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 ac	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		
Descrizione	Misura	Valore
Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
Perdite di Regolazione	kWh	416.44
Rendimento di Regolazione		0.4803
Aria		
Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	1 781.39
Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00
Rendimento di Emissione		1.0000
Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
Perdite di Regolazione	kWh	0.00
Rendimento di Regolazione		1.0000
Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale	m³/h	0.00
ACS		
Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	12.81
Volumi di ACS	m³	0.47
Temperatura della rete di acqua fredda	°C	16.28
Circuito		
Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	12.81
Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00
Rendimento di Erogazione per ACS		1.0000
	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione  Aria  Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Rendimento di Regolazione Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale  ACS  Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS Temperatura della rete di acqua fredda  Circuito  Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	Pabbisogno di Energia Elettrica per Emissione kWh Perdite di Regolazione kWh Rendimento di Regolazione  Aria  Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori kWh Perdite di Emissione al netto dei recuperi kWh Rendimento di Emissione al netto dei recuperi kWh Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione kWh Perdite di Regolazione kWh Rendimento di Regolazione Rendimento di Regolazione mortata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale mortata aria di recuperi mortata aria di recuperi kWh Volumi di ACS  Fabbisogno di Energia Termica per ACS kWh Volumi di ACS mortata della rete di acqua fredda con Circuito  Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione kWh Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS kWh

aprile					
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore		
Illuminazione					
QI	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			
QI	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			
QI	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
	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			
QI	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	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			
QI	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	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			
QI	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
	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
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	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
Qlp	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	m²	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	m³	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	d 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	d 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	m³/h	0.00
	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	1	
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
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	71.80
Riscaldamen	to		
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	m²	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	m³	0.47
Circuito			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	d Acqua		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	d Aria		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	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 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	m³	3 448.93
SprfL	Superficie lorda disperdente	m²	905.49
AreaN	Superficie netta calpestabile	m²	999.69
AreaN150	Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50	m²	0.00
AreaL	Superficie lorda	m²	1 185.93
AltzM	Altezza netta media	m	3.45
PrtAria	Portata di aria esterna di progetto per ventilazione naturale (UNI 10339)	m³/h	4 799.59
Qvex	Portata d'aria addizionale dovuta agli effetti del vento	m³/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
Riscaldamen	to		
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	m²	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	m³	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	d 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	d 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	}		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	84.91
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	84.91
Riscaldamen	to		
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 Emettitori	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 ac	l 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		0.2262
Emissione ad	l Aria		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	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

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
Riscaldamen	to		
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	m²	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	m³	0.42
Circuito			
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

	febbraio		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Emissione a	d 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 a	d 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
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	84.91
Riscaldamen	to		
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			
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	d 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
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	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
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	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	1 973.31
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
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	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	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			
QI	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	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	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	•		
QI	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	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	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			
QI	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	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	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	•		
QI	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	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	2 320.89
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			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	82.17
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	82.17
Riscaldament	to		
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	m²	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	m³	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			1.0000
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	KVVII	0.9800
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione	KVVII	0.2118
Emissione ad			0.2110
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	KVVII	1.0000
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione	LAA11	1.0000
PrtAriaRCh	_	m³/h	0.00
TIMITATION	Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale	111 /11	0.00
	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

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
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	84.91
Riscaldamen	to		
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	m²	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	m³	0.47
Circuito			
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
Emissione ad	l 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		0.0929

dicembre			
Descrizione	Misura	Valore	
Aria			
Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	2 507.90	
Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00	
Rendimento di Emissione		1.0000	
Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00	
Perdite di Regolazione	kWh	0.00	
Rendimento di Regolazione		1.0000	
Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale	m³/h	0.00	
ACS			
Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	12.81	
Volumi di ACS	m³	0.47	
Temperatura della rete di acqua fredda	°C	16.28	
Circuito			
Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione	kWh	12.81	
Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	kWh	0.00	
Rendimento di Erogazione per ACS		1.0000	
	Aria  Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori Perdite di Emissione al netto dei recuperi Rendimento di Emissione Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione Perdite di Regolazione Rendimento di Regolazione Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale  ACS  Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS Temperatura della rete di acqua fredda  Circuito  Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS	Descrizione       Misura         Aria         Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori       kWh         Perdite di Emissione al netto dei recuperi       kWh         Rendimento di Emissione       kWh         Perdite di Regolazione       kWh         Rendimento di Regolazione       m³/h         Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale       m³/h         ACS         Fabbisogno di Energia Termica per ACS       kWh         Volumi di ACS       m³         Temperatura della rete di acqua fredda       °C         Circuito         Fabbisogno di Energia Termica all' Erogazione       kWh         Perdite di Erogazione dell'impianto di ACS       kWh	

## 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
VlmN	Volume netto	m³	3 649.61
SprfL	Superficie lorda disperdente	m²	2 581.65
AreaN	Superficie netta calpestabile	m²	1 057.86
AreaN150	Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50	m²	0.00
AreaL	Superficie lorda	m²	1 245.65
AltzM	Altezza netta media	m	3.45
PrtAria	Portata di aria esterna di progetto per ventilazione naturale (UNI 10339)	m³/h	5 811.65
Qvex	Portata d'aria addizionale dovuta agli effetti del vento	m³/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
Riscaldamen	to		
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	m²	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	m³	7.66
Circuito			
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	d Acqua		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	d Aria		
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	)		
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	84.67
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	84.67
Riscaldamen	to		
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 Emettitori	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	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

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
Riscaldamen	to		
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	m²	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	m³	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	d 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	d 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	m³/h	0.00
	ACS		
Qw	Fabbisogno di Energia Termica per ACS	kWh	16.20
VolACS	Volumi di ACS	m³	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
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	84.67
Riscaldamen	to		
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	m²	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	m³	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			
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	d 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
Qlp	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
Qlp	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
Qlp	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
Qlp	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	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	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
Qlp	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	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	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	
Qlp	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	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	2 387.13		
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
Qlp	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	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	3 655.63
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	
Qlp	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	m²	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	m³	0.63	
Circuito	Volum ur 7.00		0.00	
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	kWh	309.68	
QIEh	Perdite di Emissione al netto dei recuperi	kWh	0.00	
	·	KVVII		
EtaEh	Rendimento di Emissione	LAA/In	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 ac				
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 ac				
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	m³/h	0.00	
	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	

	dicembre		
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
Illuminazione			
QI	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	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	m²	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	m³	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			
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	-		
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	KVVII	1.0000
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	0.00
EtaRh	Rendimento di Regolazione	KVVII	1.0000
PrtAriaRCh	Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale	m³/h	0.00
1 TO WIGHTON		111 /11	0.00
	ACS	135.5	
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

## 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
VlmN	Volume netto	m³	836.68
SprfL	Superficie lorda disperdente	m²	1 949.86
AreaN	Superficie netta calpestabile	m²	242.51

Piano Terra - Palestra			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
AreaN150	Superficie netta calpestabile con altezza inferiore a m 1,50	m²	0.00
AreaL	Superficie lorda	m²	280.11
AltzM	Altezza netta media	m	3.45
PrtAria	Portata di aria esterna di progetto per ventilazione naturale (UNI 10339)	m³/h	658.26
Qvex	Portata d'aria addizionale dovuta agli effetti del vento	m³/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			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	242.51
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	242.51
Riscaldament	0		
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	m²	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	m³	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			1
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			
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	174.411	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	m³/h	0.00
	ACS	111 /11	3.00
Ow		k)//b	2.014.70
QW	Fabbisogno di Energia Termica per ACS Volumi di ACS	kWh	2 011.79
VolACS TmprPoto		m³ °C	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
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	20.60
Riscaldament	0		
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	m²	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	m³	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		1
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	•	1	1

	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			
QI	Fabbisogno di Energia Elettrica per l'illuminazione artificiale	kWh	18.60
Qlp	Fabbisogno di Energia Elettrica Parassita per l'illuminazione artificiale	kWh	18.60
Riscaldamen	to	1	1
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	I 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	l 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		<u>'</u>	
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
Riscaldament	0	1	
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		1	
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	1	
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		1	
QoutEh	Fabbisogno di Energia Termica agli Emettitori	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	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		

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
Riscaldament	0		
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	m²	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	m³	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			
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	m³/h	0.00	
	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	

	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
Riscaldament	0		
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	m²	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	m³	6.20
Circuito		1	
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		1	1
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	<u> </u>		
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	124411	0.9800
QxEh	Fabbisogno di Energia Elettrica per Emissione	kWh	0.00
QIRh	Perdite di Regolazione	kWh	3 062.16
EtaRh	Rendimento di Regolazione	124411	0.7316
PrtAriaRCh	Portata aria di ricircolo per la climatizzazione invernale	m³/h	0.00
	ACS	117711	0.00

dicembre			
Simbolo	Descrizione	Misura	Valore
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