



Il software Enercloud+

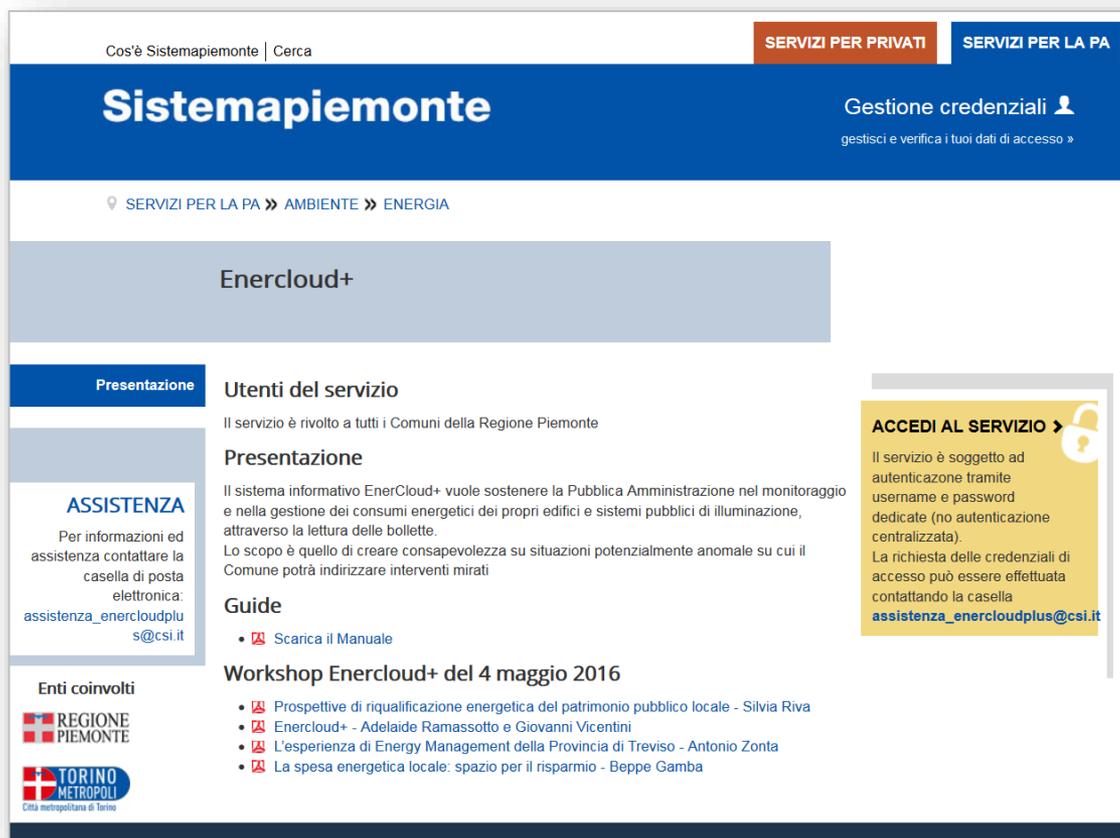
Istruzioni per l'uso

Flavio Bianchi
Giovanni Vicentini



Enercloud+

Pubblicato sul portale **www.sistemapiemonte.it**



Cos'è Sistemapiemonte | Cerca

SERVIZI PER PRIVATI | **SERVIZI PER LA PA**

Sistemapiemonte

Gestione credenziali 
gestisci e verifica i tuoi dati di accesso »

📍 SERVIZI PER LA PA » AMBIENTE » ENERGIA

Enercloud+

Presentazione

Utenti del servizio

Il servizio è rivolto a tutti i Comuni della Regione Piemonte

Presentazione

Il sistema informativo EnerCloud+ vuole sostenere la Pubblica Amministrazione nel monitoraggio e nella gestione dei consumi energetici dei propri edifici e sistemi pubblici di illuminazione, attraverso la lettura delle bollette. Lo scopo è quello di creare consapevolezza su situazioni potenzialmente anomale su cui il Comune potrà indirizzare interventi mirati

Guide

- 📄 Scarica il Manuale

Workshop Enercloud+ del 4 maggio 2016

- 📄 Prospettive di riqualificazione energetica del patrimonio pubblico locale - Silvia Riva
- 📄 Enercloud+ - Adelaide Ramassotto e Giovanni Vicentini
- 📄 L'esperienza di Energy Management della Provincia di Treviso - Antonio Zonta
- 📄 La spesa energetica locale: spazio per il risparmio - Beppe Gamba

ASSISTENZA

Per informazioni ed assistenza contattare la casella di posta elettronica:
assistenza_enercloudplus@csi.it

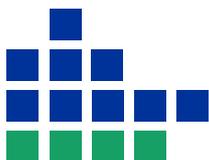
Enti coinvolti

 REGIONE
PIEMONTE

 TORINO
METROPOLI
Città metropolitana di Torino

ACCEDI AL SERVIZIO >

Il servizio è soggetto ad autenticazione tramite username e password dedicate (no autenticazione centralizzata). La richiesta delle credenziali di accesso può essere effettuata contattando la casella assistenza_enercloudplus@csi.it



Sistemapiemonte

Gestione credenziali 

gestisci e verifica i tuoi dati di accesso »

📍 SERVIZI PER LA PA » AMBIENTE » ENERGIA

Enercloud+

📍 SERVIZI PER LA PA » AMBIENTE » ENERGIA

Percorso di pubblicazione

ACCEDI AL SERVIZIO > 

Il servizio è soggetto ad autenticazione tramite username e password dedicate (no autenticazione centralizzata).

La richiesta delle credenziali di accesso può essere effettuata contattando la casella assistenza_enercloudplus@csi.it

ASSISTENZA

Per informazioni ed assistenza contattare la casella di posta elettronica:
assistenza_enercloudplus@csi.it

Il sistema informativo EnerCloud+ vuole sostenere la Pubblica Amministrazione nel monitoraggio e nella gestione dei consumi energetici dei propri edifici e sistemi pubblici di illuminazione, attraverso la lettura delle bollette.

Lo scopo è quello di creare consapevolezza su situazioni potenzialmente anomale su cui il Comune potrà indirizzare interventi mirati

Guide

- 📄 Scarica il Manuale

Workshop Enercloud+ del 4 maggio 2016

- 📄 Prospettive di riqualificazione energetica del patrimonio pubblico locale - Silvia Riva
- 📄 Enercloud+ - Adelaide Ramassotto e Giovanni Vicentini
- 📄 L'esperienza di Energy Management della Provincia di Treviso - Antonio Zonta
- 📄 La spesa energetica locale: spazio per il risparmio - Beppe Gamba

Enti coinvolti



Sistemapiemonte

~~Gestione credenziali~~

~~registrarsi e verifica i tuoi dati di accesso~~

SERVIZI PER LA PA >> AMBIENTE >> ENERGIA

Energia

Presentazione

ASSISTENZA

Per informazioni ed assistenza contattare la casella di posta elettronica: assistenza_enercloudplus@csi.it

Enti coinvolti



Utenti

Il servizio

Presentazione

Il sistema

e nella gestione

Lo scopo

Comuni

Guida

Workshop

ACCEDI AL SERVIZIO >

Il servizio è soggetto ad autenticazione tramite username e password dedicate (no autenticazione centralizzata).

La richiesta delle credenziali di accesso può essere effettuata contattando la casella assistenza_enercloudplus@csi.it

- P...
- Enercloud+ - Adelaide Ramassotto e Giovanni Vicentini
- L'esperienza di Energy Management della Provincia di Treviso - Antonio Zonta
- La spesa energetica locale: spazio per il risparmio - Beppe Gamba

Silvia Riva

Accesso al servizio

ACCEDI AL SERVIZIO >

Il servizio è soggetto ad autenticazione tramite username e password dedicate (no autenticazione centralizzata).
La richiesta delle credenziali di accesso può essere effettuata contattando la casella assistenza_enercloudplus@csi.it

Richiesta credenziali

Sistemapiemonte

Gestione credenziali 

gestisci e verifica i tuoi dati di accesso »

📍 SERVIZI PER LA PA » AMBIENTE » ENERGIA

Enercloud+

Presentazione

Utenti del servizio

Il servizio è rivolto a tutti i Comuni della Regione Piemonte

Presentazione

Il sistema informativo EnerCloud+ vuole sostenere la Pubblica Amministrazione nel monitoraggio e nella gestione dei consumi energetici dei propri edifici e sistemi pubblici di illuminazione, attraverso la lettura delle bollette.

Lo scopo è quello di creare consapevolezza su situazioni potenzialmente anomale su cui il Comune potrà indirizzare interventi mirati

Guide

- 📄 Scarica il Manuale

Workshop Enercloud+ del 4 maggio 2016

- 📄 Prospettive di riqualificazione energetica del patrimonio pubblico locale - Silvia Riva
- 📄 Enercloud+ - Adelaide Ramassotto e Giovanni Vicentini
- 📄 L'esperienza di Energy Management della Provincia di Treviso - Antonio Zonta
- 📄 La spesa energetica locale: spazio per il risparmio - Beppe Gamba

Enti coinvolti



ASSISTENZA

Per informazioni ed assistenza contattare la casella di posta elettronica:
assistenza_enercloudplus@csi.it

Assistenza per l'utilizzo

ASSISTENZA

Per informazioni ed assistenza contattare la casella di posta elettronica:
assistenza_enercloudplus@csi.it

Manuale di utilizzo

ACCEDI AL SERVIZIO >



Il servizio è soggetto ad autenticazione tramite username e password dedicate (no autenticazione centralizzata).

La richiesta delle credenziali di accesso può essere effettuata contattando la casella **assistenza_enercloudplus@csi.it**

Home

Cruscotti



Statistiche dati

Anagrafica



Consumi



Report e Analisi



Home > Anagrafica

Edifici



Gestione Edifici



Contatore energia elettrica



Contatore riscaldamento



Carica file

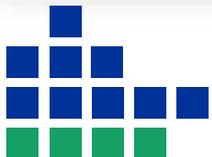
Impianti illuminazione

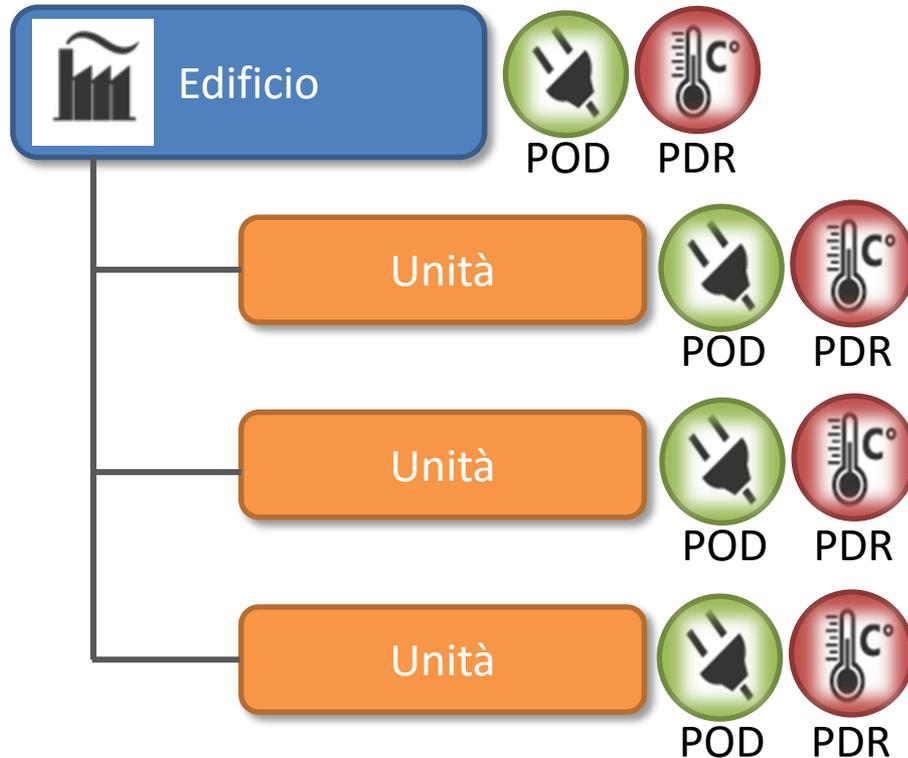


Gestione impianti illuminazione

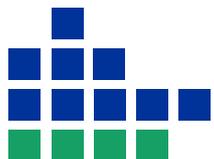


Contatori illuminazione

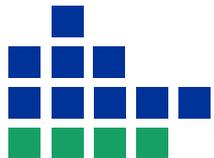
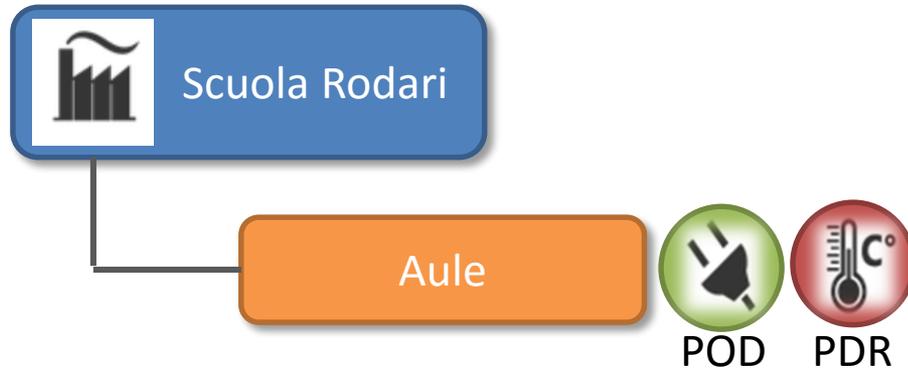




Contatori
energia elettrica
e riscaldamento



GLI OGGETTI GESTITI - EDIFICI



Impianti edifici

Comune

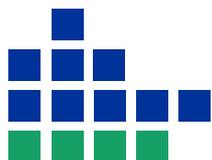


▶ ... Comune di ██████████

Comune

Comune di ██████████

Inserisci Edificio



Inserimento nuovo edificio

Nome edificio

Scuola Rodari

Descrizione
edificio

Scuola elementare

Indirizzo

Via Roma 1

Tipo edificio

Scuole

Tipologie previste:
1-Ufficio ad uso
continuativo
2-Ufficio ad uso non
continuativo
3-Scuole
4-Altri locali
5-Sconosciuto

Inserisci

Annulla



[Home](#) > [Anagrafica](#) > [Gestione edifici](#)

Impianti edifici

Comune



Comune di ██████████

Scuola Rodari

Nome edificio Scuola Rodari

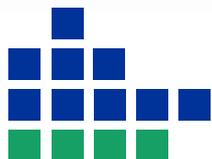
Descrizione edificio Scuola elementare

Indirizzo Via Roma 1

Tipo edificio Scuole

Modifica Edificio

Inserisci Unità



ENERCLOUD+

Home > Anagrafica > Gestione edifici > Inserisci unità

Inserimento nuova unità

Nome unità	Aule
Descrizione unità	Uffici e spazi per la didattica
Indirizzo	Via Roma 1
Data costruzione	gennaio 1965
Sup. geometrica [mq]	1000
Vol. geometrico [mc]	3000
Tipo riscaldamento	Caldaia
Livello isolamento	Basso

Inserisci **Annulla**

LE UNITA' IMMOBILIARI

Tipologie previste:

- 1-Caldaia
- 2-Teleriscaldamento
- 3-Pompa di calore

Tipologie previste:

- 1-Basso
- 2-Medio
- 3-Alto

Livello di isolamento

- **basso**: costruzione prima del 1971 (in assenza di interventi sull'involucro esterno)
- **medio**: costruzione 1971-2005 o riqualificato energeticamente nello stesso periodo
- **alto**: costruzione dopo il 2005 o riqualificato energeticamente nello stesso periodo

LE UNITA' IMMOBILIARI

Home > Anagrafica > Gestione edifici

Impianti edifici

Comune



- Comune di
- Scuola Rodari
 - Aule

Nome unità	Aule
Descrizione unità	Uffici e spazi per la didattica
Indirizzo	Via Roma 1
Data costruzione	gen 1965
Sup. geometrica [mq]	1000,00
Vol. geometrico [mc]	3000,00
Tipo riscaldamento	Caldaia
Livello isolamento	Basso

Modifica Unità

Inserisci Unità

Edifici



Gestione Edifici



Contatore energia elettrica



Contatore riscaldamento



Carica file

Impianti illuminazione



Gestione impianti illuminazione



Contatori illuminazione

CONTATORI ELETTRICI

ENERCLOUD+

[Home](#) [About](#)

[Home](#) > [Anagrafica](#) > [Contatori energia elettrica](#)

Lista contatori energia elettrica

Comune



- Comune di [redacted]
- Scuola Rodari
 - Aule

Nome unità	Aule
Descrizione unità	Uffici e spazi per la didattica
Indirizzo	Via Roma 1
Data costruzione	gen 1965
Sup. geometrica [mq]	1000,00
Vol. geometrico [mc]	3000,00
Tipo riscaldamento	Caldaia
Livello isolamento	Basso

Inserisci Contatore



CONTATORI ELETTRICI



Home > Anagrafica > Contatori energia elettrica > Inserisci contatore

Inserimento nuovo contatore di energia

Codice cliente

123 345 678

Matricola contatore

00 129 467

Codice POD

IT001E12312312



Potenza massima
[kW]

20

Tipo di tariffa oraria

Bassa multi



Inserisci

Annulla

Tipologie previste:
1-Bassamono
2-Bassamulti

Home > **Anagrafica** > Contatori energia elettrica

Lista contatori energia elettrica

Comune



- Comune di
- Scuola Rodari
- Aule
- IT001E12312312**

Codice Cliente 123 345 678

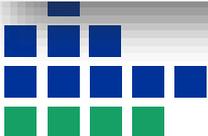
Matricola contatore 00 129 467

Codice POD IT001E12312312

Potenza massima [kW] 20,00

Tipo di tariffa oraria Bassa multi

[Modifica Contatore](#)



Edifici



Gestione Edifici



Contatore energia elettrica



Contatore riscaldamento



Carica file

Impianti illuminazione



Gestione impianti illuminazione



Contatori illuminazione

Home > Anagrafica > Contatori riscaldamento

Lista contatori riscaldamento

Comune



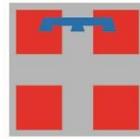
Comune di

Scuola Rodari

Aule

Nome unità	Aule
Descrizione unità	Uffici e spazi per la didattica
Indirizzo	Via Roma 1
Data costruzione	gen 1965
Sup. geometrica [mq]	1000,00
Vol. geometrico [mc]	3000,00
Tipo riscaldamento	Caldaia
Livello isolamento	Basso

Inserisci Contatore
riscaldamento



CONTATORI TERMICI



Home > Anagrafica > Contatori riscaldamento > Inserisci contatore

Inserimento nuovo contatore riscaldamento

Codice Cliente

123 445 700

Matricola contatore

00 130 500

Codice PDR

00881234567891



Potenza caldaia / CT
[kW]

180

Tipo di contatore

Gas naturale



Inserisci

Annulla

Home > **Anagrafica** > Contatori riscaldamento

Lista contatori riscaldamento

Comune



- Comune di ██████████
 - Scuola Rodari
 - Aule
 - 00881234567891**

Codice Cliente	123 445 700
Matricola contatore	00 130 500
Codice PDR	00881234567891
Potenza caldaia / CT [kW]	180,00
Tipo di contatore	Gas naturale

Modifica Contatore
riscaldamento



Edifici



Gestione Edifici



Contatore energia elettrica



Contatore riscaldamento



Carica file

Impianti illuminazione



Gestione impianti illuminazione

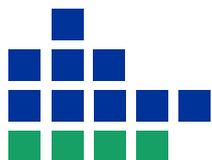


Contatori illuminazione

IL CARICAMENTO EXCEL

	A	B	C	D	E	F	G
1	P.D.R.	MATRICOLA CONTATORE RISCALD	POD	MATRICOLA CONTATORE ENERGIA	CLASSIFICAZIONE	DENOMINAZIONE	SEDE
2	-		-				-
3							-
4							-
5							-

M	N	O	P	Q	R	S
CITTA'	COMBUSTIBILE	VOLUM. [m ³]	AREA (m ²)	POTENZA CONT. RISCALDAMENTO [kW]	POTENZA CONT. ENERGIA ELETTRICA [kW]	FASCIA ORARIA
						-
						-
						-
						-



Edifici



Gestione Edifici



Contatore energia elettrica



Contatore riscaldamento



Carica file

Impianti illuminazione

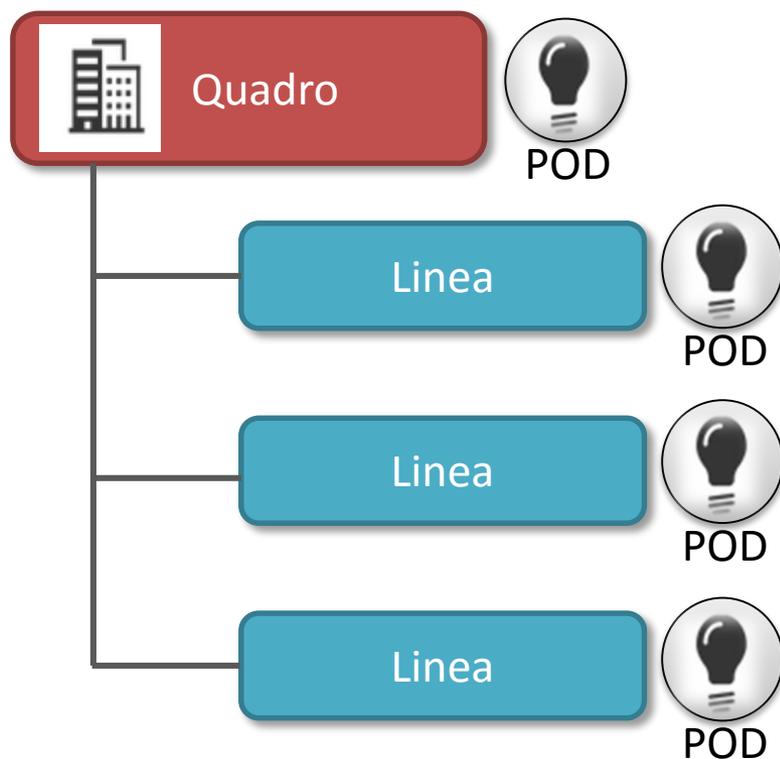


Gestione impianti illuminazione

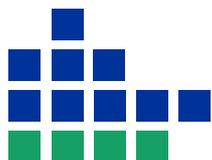


Contatori illuminazione

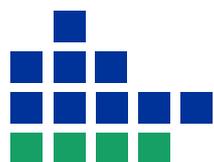
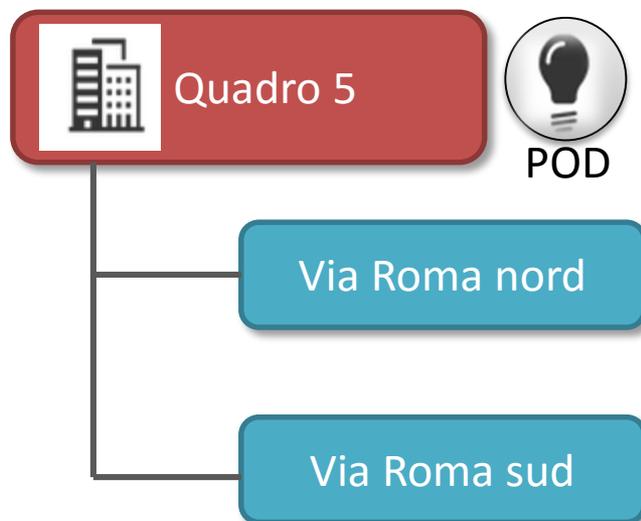
GLI OGGETTI GESTITI – ILLUMINAZIONE PUBBLICA



Contatori
energia elettrica
(illuminazione
pubblica)



GLI OGGETTI GESTITI –
ILLUMINAZIONE PUBBLICA



QUADRI ELETTRICI



Home Ab

Home > Anagrafica > Gestione impianti illuminazione

Impianti illuminazione pubblica

Comune

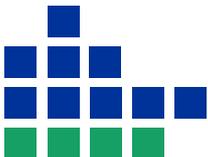


Comune di

Comune

Comune di

Inserisci Quadro



L'ANAGRAFICA

ENERCLOUD+

Home > Anagrafica > Gestione impianti illuminazione > Inserisci quadro

Inserimento nuovo quadro di illuminazione

Nome quadro

Quadro 5

Descrizione quadro

A fianco fermata bus

Indirizzo

Via Roma 117

Inserisci

Annulla



Home > Anagrafica > Gestione impianti illuminazione

Impianti illuminazione pubblica

Comune



Comune di ██████████

Quadro 5

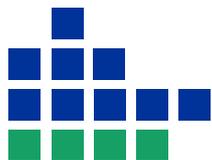
Nome quadro Quadro 5

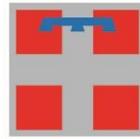
Descrizione quadro A fianco fermata bus

Indirizzo Via Roma 117

Modifica Quadro

Inserisci Linea





ENERCLOUD+

Home > Anagrafica > Gestione impianti illuminazione > Inserisci linea

Inserimento nuova linea

Nome linea

Via Roma lato nord

Descrizione linea

Verso centro abitato

Indirizzo

Via Roma 67-117

Numero lampade

54

Pot. lampada [W]

150

Tipo lampada

Vapori sodio alta pre.. ▾

LINEE ELETTRICHE

Tipologie previste:
1-Vapori sodio ad alta pressione
2-Vapori sodio a bassa pressione
3-Vapori di mercurio
4-LED
5-Alogenuri
6-Fluorescenti

Inserisci

Annulla

ENERCLOUD+

Home > Anagrafica > Gestione impianti illuminazione > Inserisci linea

Inserimento nuova linea

Nome linea

Via Roma lato sud

Descrizione linea

Verso esterno

Indirizzo

Via Roma 117-156

Numero lampade

65

Pot. lampada [W]

100

Tipo lampada

Led



Inserisci

Annulla

LINEE ELETTRICHE



LINEE ELETTRICHE

Home > **Anagrafica** > Gestione impianti illuminazione

Impianti illuminazione pubblica

Comune



- Comune di
- Quadro 5
 - Via Roma lato nord
 - Via Roma lato sud**

Nome linea	Via Roma lato sud
Descrizione linea	Verso esterno
Indirizzo	Via Roma 117-156
Numero lampade	65
Potenza lampada [W]	100
Tipo lampada	Led

Modifica Linea

Inserisci Linea



Edifici



Gestione Edifici



Contatore energia elettrica



Contatore riscaldamento



Carica file

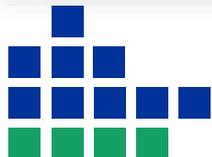
Impianti illuminazione



Gestione impianti illuminazione



Contatori illuminazione



CONTATORI ELETTRICI



Home A

Home > Anagrafica > Contatori ill. pubblica

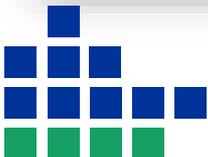
Lista contatori illuminazione pubblica

Comune

- Comune di ██████████
 - Quadro 5**
 - Via Roma lato nord
 - Via Roma lato sud

Nome quadro	Quadro 5
Descrizione quadro	A fianco fermata bus
Indirizzo	Via Roma 117

Inserisci Contatore



ENERCLOUD+

Home > Anagrafica > Contatori ill. pubblica > Inserisci contatore

Inserimento nuovo contatore di energia

Codice cliente

123 345 700

Matricola contatore

00 129 600

Codice POD

IT001E12312318



Potenza massima
[kW]

18

Tipo di tariffa oraria

Bassa multi



Inserisci

Annulla

CONTATORI ELETTRICI

Home > Anagrafica > Contatori ill. pubblica

Lista contatori illuminazione pubblica

Comune



- Comune di ██████████
 - Quadro 5
 - Via Roma lato nord
 - Via Roma lato sud
 - IT001E12312318**

Codice Cliente	123 345 700
Matricola contatore	00 129 600
Codice POD	IT001E12312318
Potenza massima [kW]	18,00
Tipo di tariffa oraria	Bassa multi

Modifica Contatori
illuminazione



Home

Cruscotti



Statistiche dati

Anagrafica



Consumi



Report e Analisi



Edifici

Energia elettrica



Gestione bollette



Gestione target



Carica bollette energia elettrica

Riscaldamento



Gestione bollette



Carica bollette riscaldamento

Impianti illuminazione

Illuminazione pubblica



Gestione bollette



Gestione target

LE BOLLETTE ELETTRICHE



[Home](#) [About](#) [Guida](#)

[Home](#) > [Consumi](#) > [Bollette en. elettrica](#)

Contatori energia elettrica

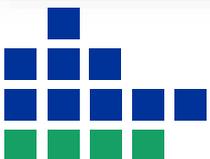
Comune

POD	Codice dispositivo	Indirizzo	Potenza max	
IT001E12312312	00 129 467	Via Roma 1	20	Gestione bollette



10 items per page

1 - 1 di 1 elementi



LE BOLLETTE ELETTRICHE



Home > Consumi > Bollette en. elettrica > Bollette

Bollette per il contatore 'IT001E12312312'

Indirizzo : Via Roma 1

Città : XXXXXXXXXX

Potenza Massima [kW] 20,00

:

[+ Nuova bolletta](#)

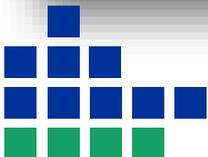
Per modificare una bolletta, selezionare la riga corrispondente

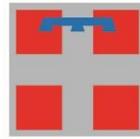
Data inizio fatturazione

Data fine fatturazione

⏪ ⏩ 0 ⏪ ⏩

Nessun elemento da visualizzare





ENERCLOUD+

Home > Consumi > Bollette en. elettrica > Bollette > Inserimento

Inserimento nuova bolletta

Data inizio fatturazione

01/01/2014



Data fine fatturazione

31/01/2014



Fascia F1 [kWh]

2360

Fascia F2 [kWh]

1180

Fascia F3 [kWh]

393

Totale [kWh]

3933

Spesa totale [€]

747

Inserisci

Annulla

LE BOLLETTE ELETTRICHE

Home > Consumi > Bollette en. elettrica > Bollette

Bollette per il contatore 'IT001E12312312'

Indirizzo :



Città :

Traversella

Potenza Massima [kW] :

20,00

+ Nuova bolletta

Per modificare una bolletta, selezionare la riga corrispondente

Data inizio fatturazione	Data fine fatturazione
01/01/2014	31/01/2014
01/02/2014	28/02/2014
01/03/2014	31/03/2014
01/04/2014	30/04/2014
01/05/2014	31/05/2014
01/06/2014	30/06/2014
01/07/2014	31/07/2014
01/08/2014	31/08/2014
01/09/2014	30/09/2014
01/10/2014	31/10/2014
01/11/2014	30/11/2014
01/12/2014	31/12/2014

1 - 12 di 12 elementi

LE BOLLETTE ELETTRICHE

[Home](#) [Consumi](#) Bollette en. elettrica > Bollette

Bollette per il contatore 'IT001E12312312'

Indirizzo : Via Roma 1

Città : XXXXXXXXXX

Potenza Massima [kW] : 20,00

+ Nuova bolletta

Per modificare una bolletta, selezionare la riga corrispondente

Data inizio fatturazione	Data fine fatturazione
01/01/2014	31/01/2014
01/02/2014	28/02/2014
01/03/2014	31/03/2014
01/04/2014	30/04/2014
01/05/2014	31/05/2014
01/06/2014	30/06/2014
01/07/2014	31/07/2014
01/08/2014	31/08/2014
01/09/2014	30/09/2014
01/10/2014	31/10/2014
01/11/2014	30/11/2014
01/12/2014	31/12/2014

1 - 12 di 12 elementi

Data inizio fatturazione 01/01/2014

Data fine fatturazione 31/01/2014

Fascia F1 [kWh] 2.360,00

Fascia F2 [kWh] 1.180,00

Fascia F3 [kWh] 393,00

Totale [kWh] 3.933,00

Spesa totale [€] 747,00

Aggiorna

Elimina



Edifici

Energia elettrica



Gestione bollette



Gestione target



Carica bollette energia elettrica

Riscaldamento



Gestione bollette



Carica bollette riscaldamento

Impianti illuminazione

Illuminazione pubblica



Gestione bollette



Gestione target

LE BOLLETTE TERMICHE



[Home](#) [About](#) [Guida](#)

[Home](#) > [Consumi](#) > [Bollette riscaldamento](#)

Contatori riscaldamento

Comune

PDR	Codice dispositivo	Indirizzo	
00881234567891	00 130 500	Via Roma 1	Gestione bollette



10 items per page

1 - 1 di 1 elementi



LE BOLLETTE TERMICHE

ENERCLOUD+

Home > Consumi > Bollette riscaldamento > Bollette

Bollette per il contatore del riscaldamento '00881234567891'

Indirizzo : Via Roma 1

Città : XXXXXXXXXX

Potenza Massima [kW] 180,00

:

[+ Nuova bolletta](#)

Per modificare una bolletta, selezionare la riga corrispondente

Data inizio fatturazione

Data fine fatturazione

⏪ ⏩ 0 ⏪ ⏩

Nessun elemento da visualizzare

LE BOLLETTE TERMICHE

ENERCLOUD+

Home > Consumi > Bollette riscaldamento > Bollette > Inserimento

Inserimento nuova bolletta

Data inizio fatturazione

01/11/2014



Data fine fatturazione

30/11/2014



Consumo [mc]

1898

Spesa [€]

1708

C'è un conguaglio?

Inserisci

Annulla



Home > Consumi > Bollette riscaldamento > Bollette

Bollette per il contatore del riscaldamento '00881234567891'

Indirizzo : Via Roma 1

Città : XXXXXXXXXX

Potenza Massima [kW] 180,00

:

 Nuova bolletta

Per modificare una bolletta, selezionare la riga corrispondente

Data inizio fatturazione	Data fine fatturazione
01/10/2014	31/10/2014
01/11/2014	30/11/2014
01/12/2014	31/12/2014
01/01/2015	31/01/2015
01/02/2015	28/02/2015
01/03/2015	31/03/2015
01/04/2015	30/04/2015



1 - 7 di 7 elementi

LE BOLLETTE TERMICHE

[Home](#) > [Consumi](#) > [Bollette riscaldamento](#) > [Bollette](#)
Bollette per il contatore del riscaldamento '00881234567891'
Indirizzo : Via Roma 1

Città : XXXXXXXXXX
Potenza Massima [kW] 180,00

:



Nuova bolletta

Per modificare una bolletta, selezionare la riga corrispondente

Data inizio fatturazione	Data fine fatturazione
01/10/2014	31/10/2014
01/11/2014	30/11/2014
01/12/2014	31/12/2014
01/01/2015	31/01/2015
01/02/2015	28/02/2015
01/03/2015	31/03/2015
01/04/2015	30/04/2015

⏪ ⏩ 1 ⏪ ⏩

1 - 7 di 7 elementi

Data inizio fatturazione 01/10/2014

Data fine fatturazione 31/10/2014

Consumo [mc] 943,00

Spesa [€] 849,00

C'è un conguaglio?
[Aggiorna](#)
[Elimina](#)

Edifici

Energia elettrica



Gestione bollette



Gestione target



Carica bollette energia elettrica

Riscaldamento



Gestione bollette



Carica bollette riscaldamento

Impianti illuminazione

Illuminazione pubblica



Gestione bollette



Gestione target

Identico al caso
degli edifici

I TARGET ENERGETICI



[Home](#) [About](#) [Guida](#)

[Home](#) > [Consumi](#)

Edifici

Energia elettrica



Gestione bollette



Gestione target



Carica bollette energia elettrica

Riscaldamento



Gestione bollette



Carica bollette riscaldamento

Impianti illuminazione

Illuminazione pubblica



Gestione bollette



Gestione target

I TARGET ENERGETICI

Home > Consumi > Target en. elettrica

Comune

Tipo Edificio

Tipo Impianto

Fascia climatica

Superficie (mq)

Anno

Visualizza

Target Edifici (kWh/mq)

Gennaio

Febbraio

Marzo

Aprile

Maggio

Giugno

Luglio

Agosto

Settembre

Ottobre

Novembre

Dicembre

Aggiorna

Edifici

Energia elettrica



Gestione bollette



Gestione target



Carica bollette energia elettrica

Riscaldamento



Gestione bollette



Carica bollette riscaldamento

Impianti illuminazione

Illuminazione pubblica



Gestione bollette



Gestione target

IL CARICAMENTO EXCEL

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	POD							
2		GENNAIO			FEBBRAIO			MARZO
3	[POD]	[Fascia 1]	[Fascia 2]	[Fascia 3]				
4								
5								
6								
7								

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	POD							COSTI
2		GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO
3								
4								
5								

29			
30			
	2016	2016 - costi	Specifiche

IL CARICAMENTO EXCEL

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	P.D.R.	CONSUMI						
2	[PDR]	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO
3								
4								
5								
6								

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	P.D.R.	COSTI						
2		GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO
3								
4								
5								
6								

29				
30				
	2016	2016 - costi	Specifiche	

Home

Cruscotti



Statistiche dati

Anagrafica



Consumi



Report e Analisi



I REPORT FINALI

Home > Report e analisi

Gestione report



Riscaldamento



Illuminazione



Energia elettrica



Piano d'azione per l'energia sostenibile

Analisi energetica



Analisi edifici (A.T.E. e C.U.G.G.)

ENERCLOUD+

Home > Report e analisi > Report riscaldamento

Report riscaldamento

Comune



Comune di

Scuola Rodari

Nome edificio Scuola Rodari

Descrizione edificio Scuola elementare

Indirizzo Via Roma 1

Tipo edificio Scuole

Reportistica



REPORT RISCALDAMENTO

Anagrafica e dati caratteristici dell'Edificio				Spesa unitaria annuale (€/kWh) e GG			
Nome	Scuola Rodari	Fascia Climatica	F	Anno	2014/2015	0,0933	3509
Indirizzo	Via Roma 1	Superficie (mq)	1000,00	Anno	2013/2014	0,0000	3509
Comune	[REDACTED]	Volume (mc)	3000,00	Anno	2012/2013	0,0000	3509

Dettaglio forniture riscaldamento

PDR	Indirizzo Fornitura	Comune	Potenza caldaia (kW)
00881234567891	Via Roma 1	[REDACTED]	180,00

Riepilogo Annuale Edificio

2014/2015	Consumi (kWh)	Cons. Rif. (kWh/mc)	Target (kWh/mc)	Target +10%	Target +20%	Spesa per eccesso cons.
ott	9.099,95	3,03	1,10	1,21	1,32	€ 479
nov	18.315,70	6,11	3,35	3,68	4,02	€ 585
dic	27.705,15	9,24	4,78	5,26	5,74	€ 980
gen	24.096,05	8,03	4,95	5,45	5,94	€ 585
feb	21.230,00	7,08	3,95	4,35	4,74	€ 655
mar	15.555,80	5,19	2,99	3,29	3,59	€ 448
apr	9.350,85	3,12	1,03	1,13	1,23	€ 529
Totale	125.353,50	41,78	22,15	24,37	26,58	€ 4.260
2013/2014	Consumi (kWh)	Cons. Rif. (kWh/mc)	Target (kWh/mc)	Target +10%	Target +20%	Spesa per eccesso cons.
ott						
nov						
dic						
gen						
feb						
mar						
apr						
Totale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00



-  I consumi attendibili superano in almeno un mese il target +20%
-  I consumi attendibili superano in almeno un mese il target +10% ma non superano in nessun mese il target +20%
-  I consumi attendibili non superano il target +10% in nessun mese

I REPORT FINALI

Home > Report e analisi

Gestione report

 Riscaldamento

 **Illuminazione**

 Energia elettrica

 Piano d'azione per l'energia sostenibile

Analisi energetica

 Analisi edifici (A.T.E. e C.U.G.G.)

ENERCLOUD+

Home > Report e analisi > Report ill. pubblica

Report illuminazione pubblica

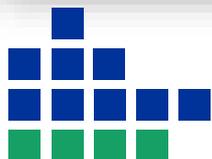
Comune



- Comune di
- ▶ Quadro 5

Nome quadro	Quadro 5
Descrizione quadro	A fianco fermata bus
Indirizzo	Via Roma 117

[Reportistica](#)



Generazione reportistica

Comune di XXXXXXXXXX Quadro 5

Seleziona un'anno:

2014

Excel

Pdf

REPORT ILLUMINAZIONE

Anagrafica e dati caratteristici del Sito							Spesa unitaria annuale (€/kWh)		
Nome	Quadro 5		Potenza (kW)	18,00			Anno	2014	0,1900
Indirizzo	Via Roma 117		Stima pot.reale tot. (kW)	16,79			Anno	2013	0,0000
Comune	[REDACTED]		N° totale pali	119			Anno	2012	0,0000
Dettaglio Forniture illuminazione									
N° pali	Tipo lampada	Pot. lampada (W)	Stima potenza reale (kW)		Tipo Fornitura				
54	VAPORI SODIO ALTA PRESSIONE	150	9,32		BASSAMULTI				
65	LED	100	7,48		BASSAMULTI				
Riepilogo Consumi									
2014	Consumi (kWh)	Ore teoriche (h)	Target (h)	Target +10%	Target +20%	Spesa per eccesso cons.			
gen	7.104,00	423,11	440,00	484,00	528,00	€ 0,00	Spesa annuale per palo		
feb	6.891,00	398,51	390,00	429,00	468,00	€ 0,00	108,98	€/anno	
mar	5.915,00	352,29	370,00	407,00	444,00	€ 0,00	Consumo annuale per palo		
apr	5.016,00	298,75	330,00	363,00	396,00	€ 0,00	573,57	kWh/anno	
mag	4.315,00	257,00	290,00	319,00	348,00	€ 0,00	Consumo per potenza palo		
giu	3.935,00	234,37	260,00	286,00	312,00	€ 0,00	0,03	kWh/anno * W	
lug	4.051,00	241,27	260,00	286,00	312,00	€ 0,00			
ago	4.835,00	287,97	290,00	319,00	348,00	€ 0,00			
set	5.527,00	329,18	330,00	363,00	396,00	€ 0,00			
ott	6.329,00	376,95	370,00	407,00	444,00	€ 0,00			
nov	7.136,00	425,01	410,00	451,00	492,00	€ 0,00			
dic	7.401,00	440,80	440,00	484,00	528,00	€ 0,00			
Totale	68.255,00	4.065,22	4.180,00	4.598,00	5.016,00	€ 0,00			
2013	Consumi (kWh)	Ore teoriche (h)	Target (h)	Target +10%	Target +20%	Spesa per eccesso cons.			
gen									
feb									



I REPORT FINALI

Home > Report e analisi

Gestione report

 Riscaldamento

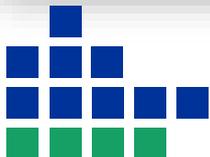
 Illuminazione

 Energia elettrica

 Piano d'azione per l'energia sostenibile

Analisi energetica

 Analisi edifici (A.T.E. e C.U.G.G.)



ENERCLOUD+

Home > Report e analisi > Report en. elettrica

Report energia elettrica

Comune



- Comune di
- Scuola Rodari

Nome edificio	Scuola Rodari
Descrizione edificio	Scuola elementare
Indirizzo	Via Roma 1
Tipo edificio	Scuole

Reportistica

REPORT ELETTRICO EDIFICI



[Home](#) [About](#) [Guida](#)

Home > Report e analisi > Report en. elettrica > Reportistica

Generazione reportistica

Comune di XXXXXXXXXX Scuola Rodari

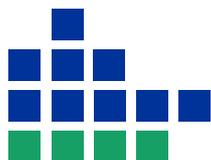
Seleziona un'anno:

2014



Excel

Pdf



20/06/2016

PEACE_Alps

REPORT ELETTRICO EDIFICI

Anagrafica e dati caratteristici dell'Edificio		Categoria		Spesa unitaria annuale (€/kWh)		
Nome	Scuola Rodari	Fascia Climatica	F	Anno	2014	0,1900
Indirizzo	Via Roma 1	Superficie (mq)	1000,00	Anno	2013	0,0000
Comune		Tipo Impianto	Comb	Anno	2012	0,0000

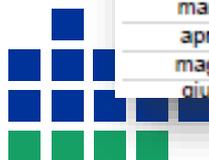
Dettaglio Forniture Energia Elettrica

POD	Indirizzo Fornitura	Comune	Potenza max (kW)	Tipo Fornitura
IT001E12312312	Via Roma 1		20,00	1

Riepilogo Annuale Edificio

2014	Consumi (kWh)	Consumo (kWh/mq)	Target (kWh/mq)	Target +15%	Target +30%	Spesa per eccesso cons.	Consumo F1	Consumo F2+F3	Indice N/F
gen	3.933,00	3,93	2,81	3,23	3,65	€ 133,27	2.360,00	1.573,00	0,67
feb	3.583,00	3,58	2,56	2,94	3,33	€ 121,40	2.150,00	1.433,00	0,67
mar	2.832,00	2,83	2,36	2,71	3,07	€ 0,00	1.699,00	1.133,00	0,67
apr	2.591,00	2,59	2,16	2,48	2,81	€ 0,00	1.814,00	777,00	0,43
mag	1.449,00	1,45	1,81	2,08	2,35	€ 0,00	1.014,00	435,00	0,43
giu	1.160,00	1,16	1,45	1,67	1,89	€ 0,00	812,00	348,00	0,43
lug	911,00	0,91	1,14	1,31	1,48	€ 0,00	638,00	273,00	0,43
ago	624,00	0,62	0,78	0,90	1,01	€ 0,00	437,00	187,00	0,43
set	1.489,00	1,49	1,24	1,43	1,61	€ 0,00	1.042,00	447,00	0,43
ott	2.171,00	2,17	1,81	2,08	2,35	€ 0,00	1.520,00	651,00	0,43
nov	3.443,00	3,44	2,46	2,83	3,20	€ 116,65	2.066,00	1.377,00	0,67
dic	3.933,00	3,93	2,81	3,23	3,65	€ 133,27	2.360,00	1.573,00	0,67
Totale	28.119,00	28,12	23,39	26,90	30,41	€ 504,58			

2013	Consumi (kWh)	Consumo (kWh/mq)	Target (kWh/mq)	Target +15%	Target +30%	Spesa per eccesso cons.
gen						
feb						
mar						
apr						
mag						
giu						



I REPORT FINALI

Home > Report e analisi

Gestione report

 Riscaldamento

 Illuminazione

 Energia elettrica

 Piano d'azione per l'energia sostenibile

Analisi energetica

 Analisi edifici (A.T.E. e C.U.G.G.)

IL REPORT PATTO DEI SINDACI



[Home](#) [About](#) [Guida](#)

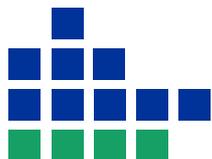
[Home](#) > [Report e analisi](#) > [PAES](#)

Piano d'azione per l'energia sostenibile

Comune

Seleziona un'anno:

PAES



IL REPORT PATTO DEI SINDACI

ANAGRAFICA STABILE

EDIFICI

Generali		Edificio			Impianto		
Denominazione stabile	Indirizzo	Destinazione d'uso	Superficie [mq]	Volume [mc]	Anno Costruzione	Tipo di Riscaldamento	Combustibile per riscaldamento
Scuola Rodari	Via Roma	Scuole	1000	3000	1965	Caldaia	

ENERGIA ELETTRICA

Potenza Contrattuale [kW]	Energia Totale [kWh]	Indice (kWh/mq)	Rapporto (F2+F3)/F1	Spesa con IVA [€]	Totale bollette caricate
20	28119	32,33685	0,569841	5342	12

ENERGIA TERMICA

Potenza installata complessiva (kW)	Consumo Gas [kWh]	Spesa [€]	Indice (kWh/mc)	Totale bollette caricate
180	55120,8	5141	18,3736	3

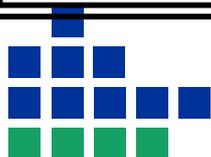
ANAGRAFICA ILLUMINAZIONE PUBBLICA

ILLUMINAZIONE

Generali					
Sito	Indirizzo utenza	N. Linea	N. Pali	Tipologia lampade	Potenza (kW)
Quadro 5	Via Roma	2	119	-	18
Quadro 5	-	-	54	Vapori sodio alta pressione	-
Quadro 5	-	-	65	Led	-

CONSUMO ENERGIA ELETTRICA

Energia Totale [kWh]	Ore equivalenti	(F2+F3)/F1	Spesa [€]	Totale bollette caricate
68255	4065,217391	16,1366	12969	12
-	-	-	-	0
-	-	-	-	0



I REPORT FINALI



[Home](#) [About](#) [Guida](#)

Home > Report e analisi

Gestione report



Riscaldamento



Illuminazione



Energia elettrica

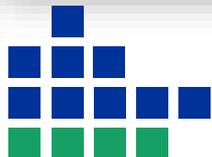


Piano d'azione per l'energia sostenibile

Analisi energetica



Analisi edifici (A.T.E. e C.U.G.G.)



ANALISI EDIFICI



Home

Home > Report e analisi > Analisi edifici

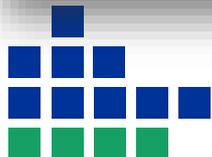
Analisi edifici

Comune



- Comune di
- Scuola Rodari

Nome edificio	Scuola Rodari
Descrizione edificio	Scuola elementare
Indirizzo	Via Roma 1
Tipo edificio	Scuole



POSSIBILITA' DI ESPORTARE ANCHE IN EXCEL

A.T.E. - Andamento Termico Edificio

Tipologia di analisi:

- Stagione termica
- Anno solare

Anno:

2014/2015

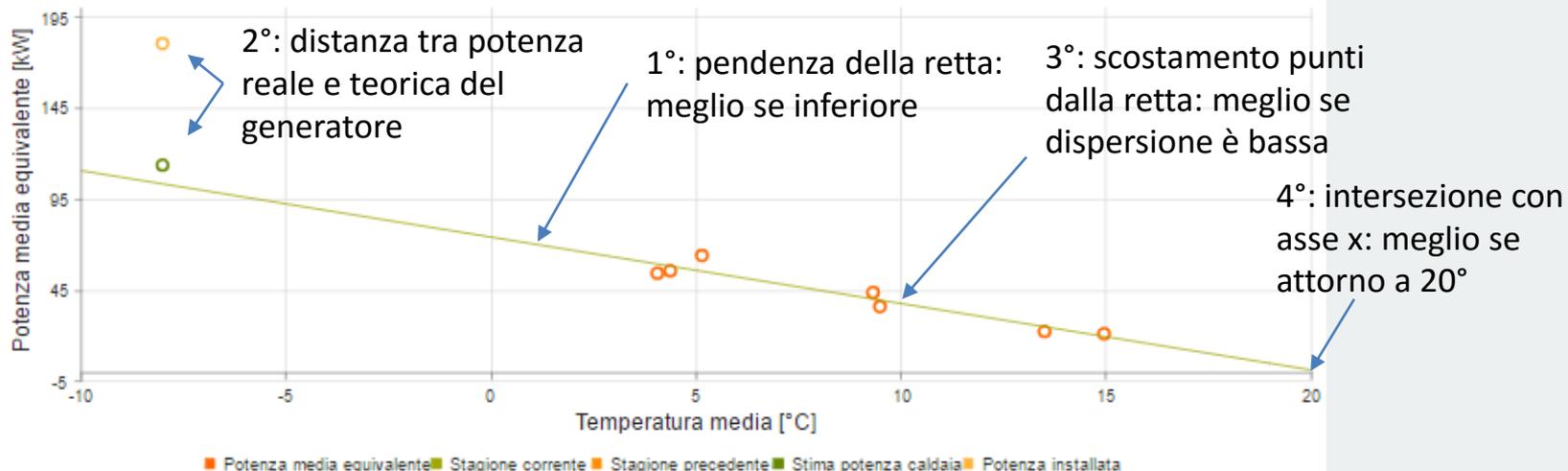
Ore:



Genera

Potenza Installata [kW]	180,00
Stima potenza caldaia [kW]	113,46

Scuola Rodari



Analisi edifici

Comune

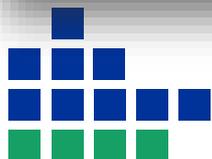


Comune di
Scuola Rodari

Nome edificio	Scuola Rodari
Descrizione edificio	Scuola elementare
Indirizzo	Via Roma 1
Tipo edificio	Scuole

 A.T.E.

 C.U.G.G.



CONSUMO SU GRADO GIORNO

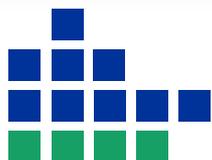
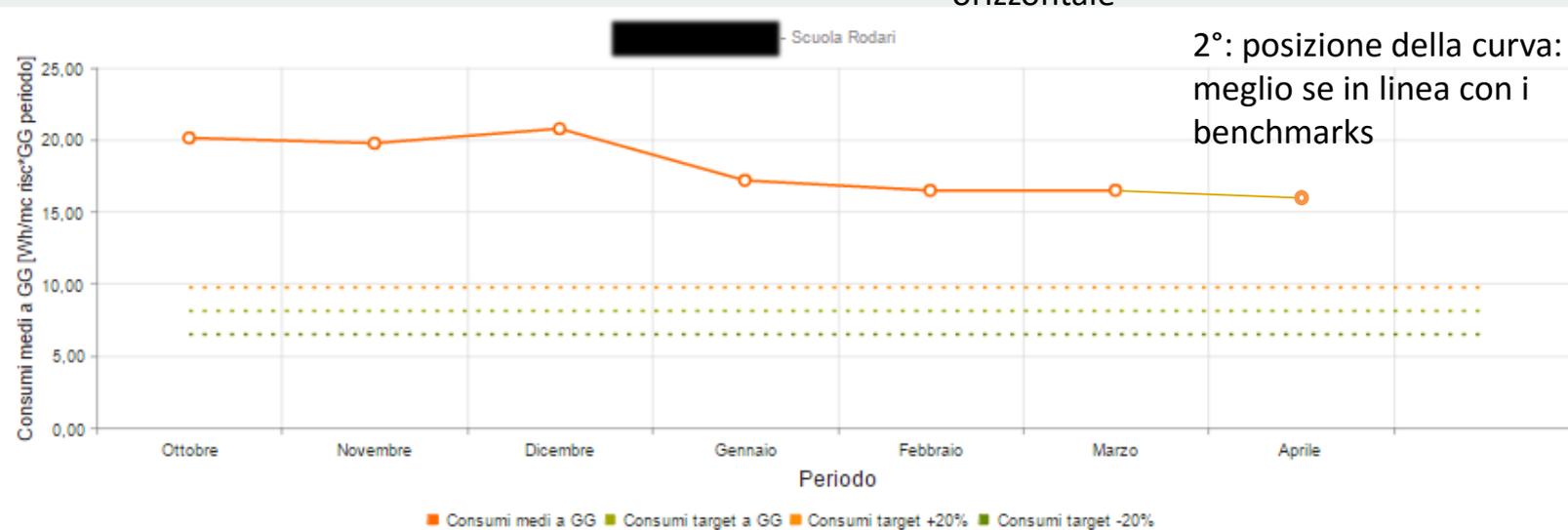
C.U.G.G. - Consumo unitario per grado giorno

Anno:

2014/2015

1°: oscillazione della
curva: meglio se
orizzontale

2°: posizione della curva:
meglio se in linea con i
benchmarks



Grazie per l'attenzione!

Maggiori informazioni:
[http://www.sistemapiemonte.it
/cms/pa/ambiente/servizi/874-
enercloud](http://www.sistemapiemonte.it/cms/pa/ambiente/servizi/874-enercloud)

