

Comune di Montechiarugolo (Pr)

Seminario informativo

***Azione PUB 2 – RESPONSABILIZZAZIONE
DEGLI OPERATORI TERZI***

Monticelli Terme - Sala Polivalente, 28/05/2024

Progetto realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna

***PR FESR 2021-2027 azione 2.2.4: Bando "azioni di sistema per il supporto agli Enti
Locali sui temi della transizione energetica"***

Il Patto dei Sindaci

2008

Nasce il Patto dei Sindaci

Obiettivo - 20% CO₂ al 2020



Movimento **volontario** che impegna gli Enti Locali europei nella riduzione delle emissioni di CO₂ del proprio territorio.

Il movimento ha da subito un grande successo tra i sindaci europei.

2014

Nasce il *Mayors Adapt*

Iniziativa gemella per l'adattamento locale

Il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia

2008

Nasce il Patto dei Sindaci

Obiettivo - 20% CO₂ al 2020



Movimento **volontario** che impegna gli Enti Locali europei nella riduzione delle emissioni di CO₂ del proprio territorio. Il movimento ha da subito un grande successo tra i sindaci europei.

2014

Nasce il *Mayors Adapt*

Iniziativa gemella per l'adattamento locale

10/2015

Nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia

Movimento **volontario** che impegna gli Enti Locali europei in tre sfide:

MITIGAZIONE

- 40% CO₂ al 2030

ADATTAMENTO

ACCESSO ALL'ENERGIA

servizi energetici sicuri,
sostenibili e alla portata di tutti

04/2021

- 55% CO₂ al 2030
Neutralità climatica al 2050



Il percorso di Montechiarugolo



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia

DATA	ATTO FORMALE
04/08/2011	Adesione Patto dei Sindaci Delibera di Consiglio Comunale n. 37 del 04/08/2011
28/01/2013	Approvazione del PAES 2013 Delibera di Consiglio Comunale n. 5 del 28/01/2013
2015, 2017, 2019	Monitoring Report 1,2,3 (Full/Light)
09/04/2019	Adesione al nuovo Patto dei Sindaci Delibera di Consiglio Comunale n. 26 del 09/04/2019
25/05/2021	Approvazione del PAESC 2021 Delibera di Consiglio Comunale n. 43 del 25/05/2021
30/10/2023	Monitoring Report (Light)

PAESC

Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima



Perché un Patto dei Sindaci?

Per collegare l'azione locale con le iniziative globali ed europee.

Il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia raggruppa migliaia di governi locali desiderosi di garantire un futuro migliore ai propri cittadini. Partecipando all'iniziativa, si impegnano **volontariamente** ad attuare gli obiettivi climatici ed energetici dell'UE.



Struttura del PAESC

INVENTARIO DI BASE DELLE
EMISSIONI

PIANO D'AZIONE PER LA
MITIGAZIONE

+ ASSORBIMENTI!

VALUTAZIONE DEL RISCHIO
CLIMATICO E DELLE
VULNERABILITÀ TERRITORIALI

PIANO D'AZIONE PER
L'ADATTAMENTO

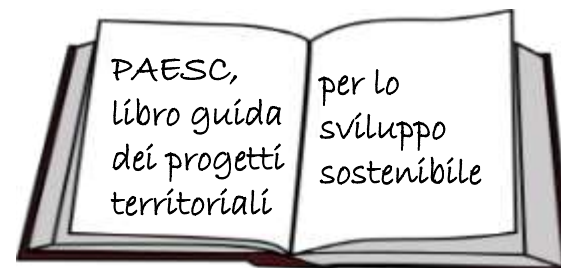


Comune di Montechiarugolo (PR)

Piano d'Azione
per l'Energia Sostenibile e il Clima



Maggio 2021



Obiettivi



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia

- 40% entro il 2030



The European
Climate Law

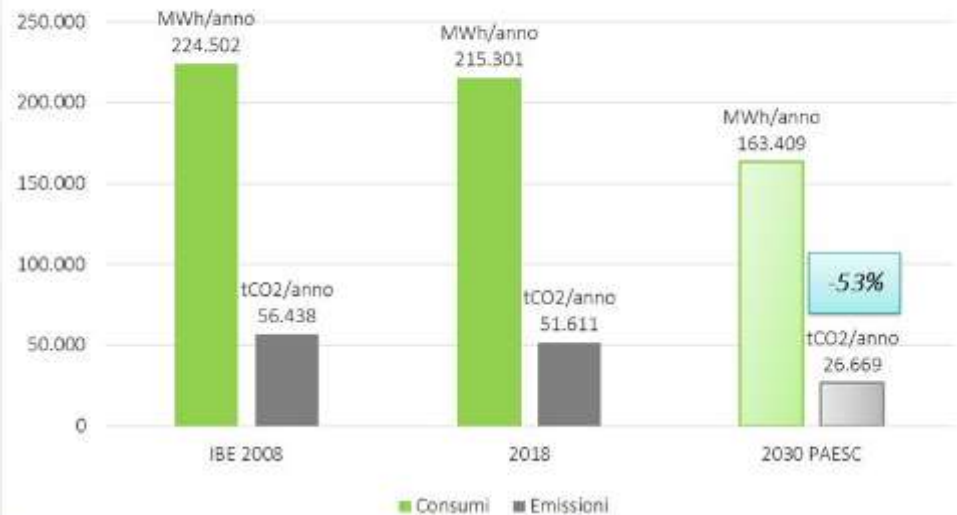
- 55% entro il 2030
Net zero emissions al 2050



OBIETTIVO PAESC:

- 53% ton CO₂/anno entro il
2030

MONTECHIARUGOLO - PAESC 2030



5,5 tCO₂/anno*ab



4,6 tCO₂/anno*ab



2,3 tCO₂/anno*ab

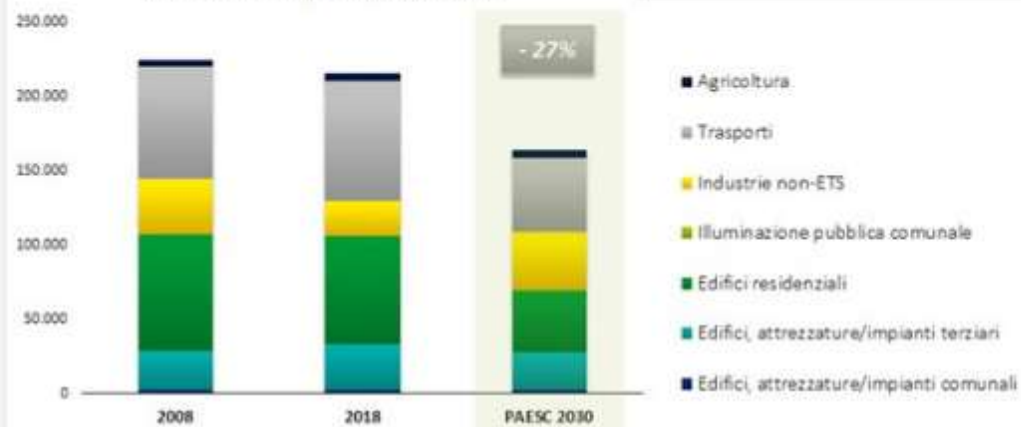
EMISSIONI PRO-CAPITE

Montechiarugolo – PAESC 2030

Emissioni, tCO₂/anno



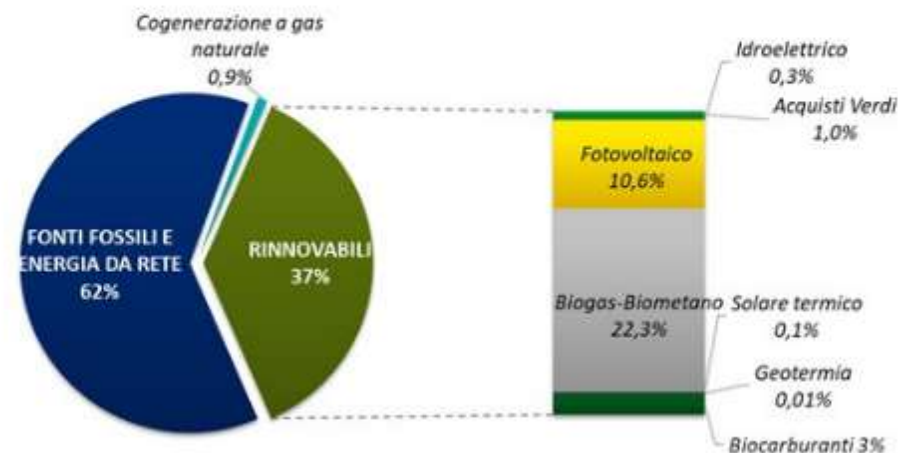
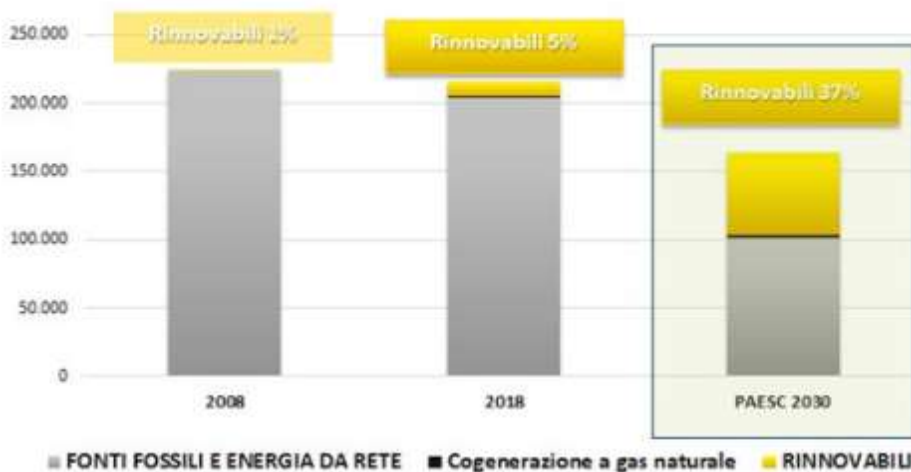
Consumi energetici, MWh/anno



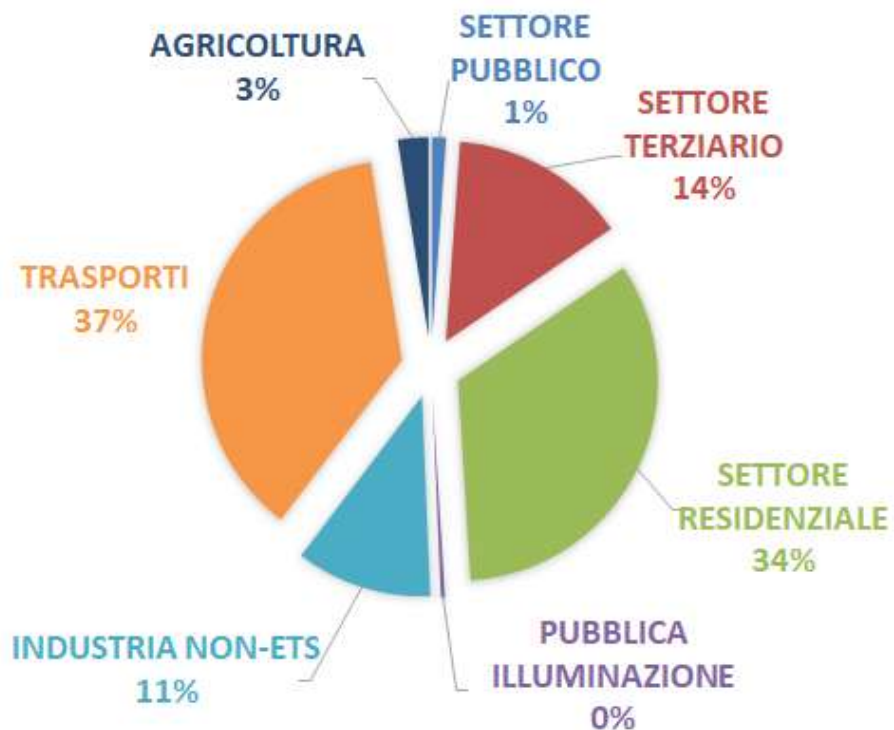
CONTRIBUTO ALLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI



Contributo Rinnovabili



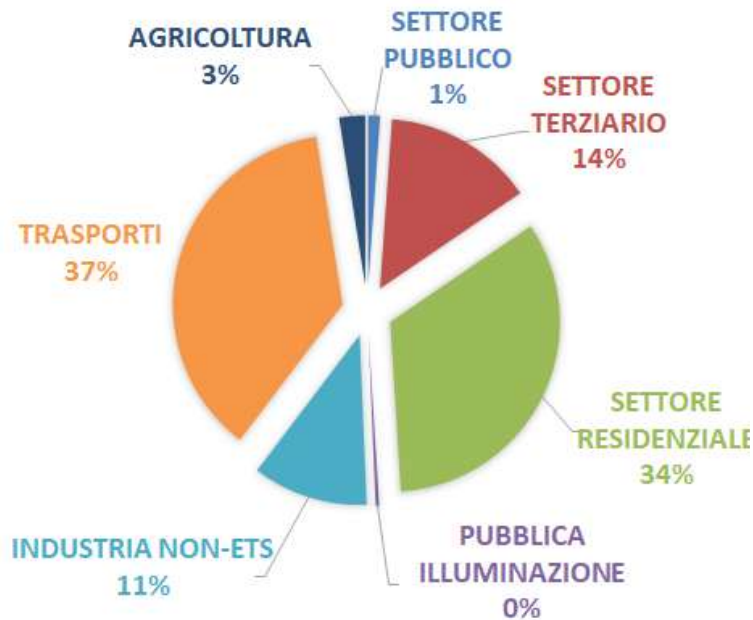
MONTECHIARUGOLO - CONSUMI ENERGETICI PER SETTORE, 2018



Inventario delle emissioni 2018

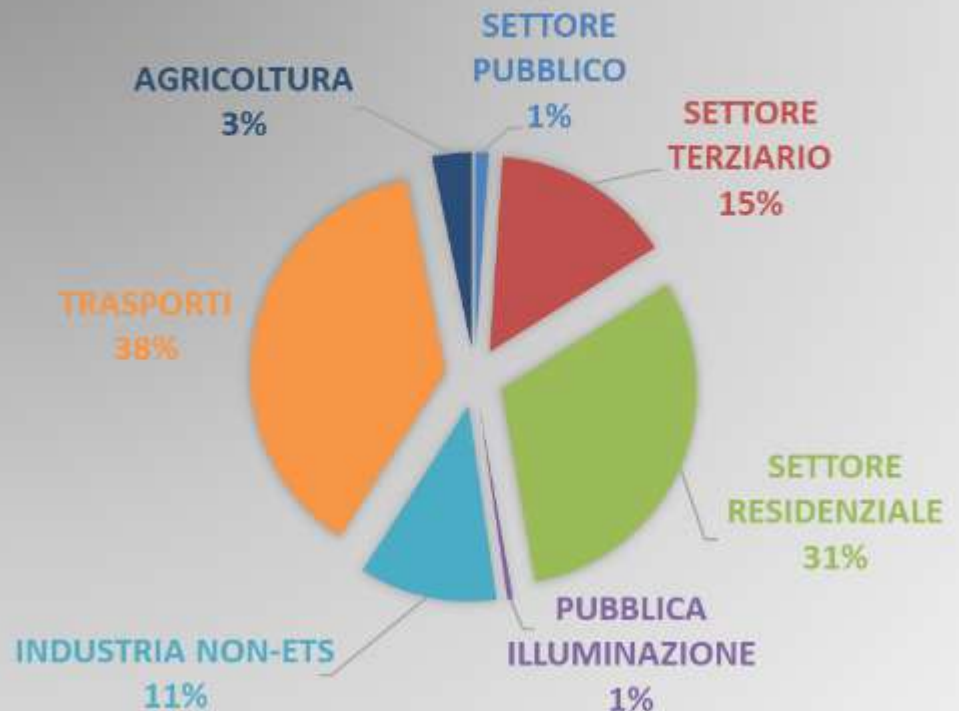
Inventario delle emissioni 2018

MONTECHIARUGOLO - CONSUMI ENERGETICI PER SETTORE, 2018



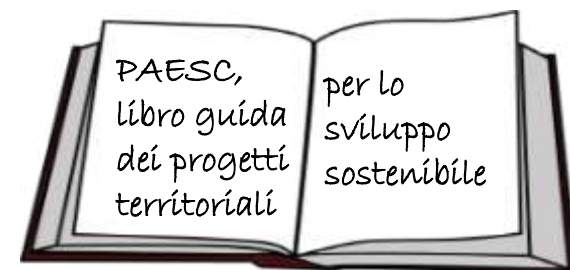
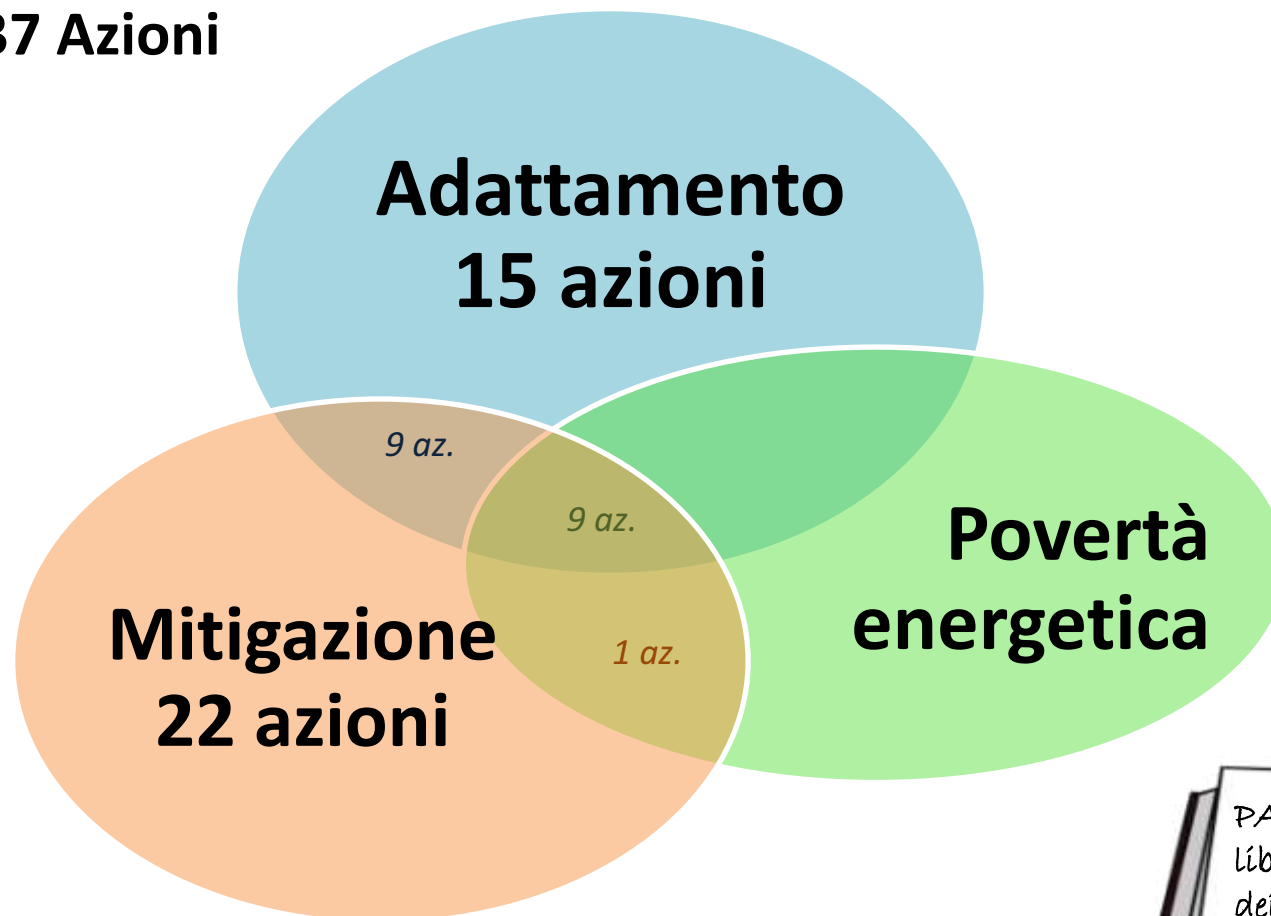
È indispensabile coinvolgere nel percorso di «transizione» tutto il territorio: ognuno dovrà dare il proprio contributo!

MONTECHIARUGOLO - EMISSIONI PER SETTORE, 2018



La Strategia tradotta in Azioni

37 Azioni



Azioni di Mitigazione

EFFICIENZA ENERGETICA E RIDUZIONE DEI CONSUMI

EDIFICI E IMPIANTI PUBBLICI	PUB 1	Edifici Pubblici a Emissioni (Quasi) Zero
	PUB 2	Responsabilizzazione degli Operatori Terzi
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	IP 1	Gestione Intelligente dell'impianto IP
EDIFICI E IMPIANTI TERZIARIO	TER 1	Strutture Socio-Sanitarie e Assistenziali Sostenibili
	TER 2	Alberghi e Servizi Sostenibili
RESIDENZIALE	RES 1	Condomini Efficienti e Sostenibili
	RES 2	Decarbonizzazione dei sistemi di riscaldamento domestico
	RES 3	Sistemi elettrici efficienti e <i>Smart</i>
INDUSTRIA	IND 1 – UP	Decarbonizzazione e Resilienza a scala di impresa
MOBILITA'	MOB 1 – UP	PUMS dell'Unione Pedemontana Parmense
	MOB 2 –UP	Smart Working: formazione dei dipendenti pubblici, adeguamento tecnologico
	MOB 3	Biciplan, Piedibus e Mobilità Sostenibile
	MOB 4	Mobilità Elettrica: veicoli comunali, infrastrutture e micro car-sharing
	MOB 5	Miglioramento dell'efficienza del parco veicolare privato

PRODUZIONE LOCALE DI ENERGIA RINNOVABILE

FER 1 - UP	Comunità Energia Rinnovabile: Analisi di Fattibilità e Progetto Pilota
FER 2	Fotovoltaico in Autoconsumo Collettivo e Individuale
FER 3	Comunità Dell'Energia Rinnovabile
FER 4	Geotermia
FER 5	Energia idroelettrica da Canali Irrigui

ALTRE AZIONI NON QUANTIFICABILI

POVERTÀ ENERGETICA	
POV 1 - UP	Avvio e Costruzione del servizio di "Tutor per l'Energia Domestica" (TED)
COMUNICAZIONE	
COM 1 - UP	Sportello Energia: attività di informazione e formazione continua al territorio
COM 2	Sportello Energia: progetti annuali di coinvolgimento del territorio

Azioni di Adattamento

CODICE	AZIONI - OBIETTIVI
ADA 1	Adozione PUG
ADA 2	Valorizzazione strategica del Verde Pubblico (Nuovo Regolamento del Verde)
ADA 3	Impianto di produzione di biometano
ADA 4	Nuovo depuratore sovra comunale
ADA 5 - UP	Riqualificazione delle reti idriche di adduzione e distribuzione
ADA 6 - UP	Composharing
ADA 7 - UP	Impianto sovracomunale di riciclo dei pannolini
ADA 8	Risparmio idrico in agricoltura
ADA 9	Amianto Zero
ADA 10	Misure per la qualità dell'aria (PAIR 2020)
ADA 11	Edifici comunali resilienti
ADA 12	Montechiarugolo Plastic Free
ADA 13	Sostenibilità nell'agricoltura intensiva
ADA 14	Supporto all'agricoltura di di piccola scala per la sostenibilità alimentare
ADA 15	Informazione e formazione sui temi dell'adattamento climatico, verso funzionari e amministratori dell'Ente e verso il territorio.

Partecipazione dell'Ente a bandi regionali

PROGETTI DI RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI



- Stoviglioteca Comunale

SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DI COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI



- Progetto di fattibilità tecnico-economica CER di Basilicanova
- Costituzione formale del soggetto giuridico CER

AZIONI DI SISTEMA PER IL SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI SUI TEMI DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA



- Sportello Energia WEB: portale unico per i comuni della provincia di Parma
- Corso di formazione sul tema della povertà energetica, rivolto ad amministratori e decisori
- Percorso di responsabilizzazione degli Operatori Terzi
- Evento divulgativo pubblico



**PR FESR 2021-2027 AZIONE 2.2.4:
BANDO "AZIONI DI SISTEMA
PER IL SUPPORTO AGLI ENTI LOCALI
SUI TEMI DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA"**

Obiettivi del bando:

- rafforzamento della **capacità amministrativa** degli Enti e di **informazione, sensibilizzazione e animazione** del territorio
- sui temi dell'**efficientamento energetico** e della produzione, **autoconsumo** e **condivisione di energie rinnovabili**

Progetto «Sistema di azioni di INFORMAZIONE – SENSIBILIZZAZIONE - RESPONSABILIZZAZIONE a supporto del PAESC»

1: SPORTELLO ENERGIA WEB

- Servizio web **sovracomunale** di **informazione** a cittadini e imprese sulle opportunità legate al **risparmio energetico** e alle **fonti rinnovabili**

2: Workshop sulla povertà energetica

- **Percorso seminariale** rivolto ad amministratori, dipendenti e collaboratori dell'**Ente** (tre incontri)

3: Percorso di responsabilizzazione degli OPERATORI TERZI

- Condivisione con gli operatori terzi degli **impegni** assunti dal Comune con l'adesione al **Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia**

4: Evento pubblico su temi PAESC

- Da organizzare con un OOTT, all'interno dei locali utilizzati, per favorire consapevolezza diffusa

Motivazioni

“Suggerimenti” della Regione



Nuovo gruppo di edifici:
**EDIFICI E STRUTTURE DI PROPRIETA' PUBBLICA CONCESSI IN
GESTIONE A TERZI**

Maggiore sforzo nella
raccolta dati

Maggiore controllo dei consumi
territoriali

**Stimolo ad ampliare il raggio
d'azione del Comune**

L'Azione di Mitigazione

PUB 2 - Responsabilizzazione degli operatori terzi

CODICE	PUB 2
TITOLO	RESPONSABILIZZAZIONE DEGLI OPERATORI TERZI
AREA D'INTERVENTO	CAMBIAMENTI COMPORTAMENTALI
Strumento di policy	Crescita della consapevolezza/Educazione
Livello di governance	Comunale
Costo stimato	incluso in COM 2 (progetto attivabile tramite Sportello Energia)
Responsabile	Ufficio Lavori Pubblici
Anno d'inizio	2021
Anno di fine	2022
Influisce anche sull'adattamento?	No
Influisce anche sul contrasto alla povertà energetica?	No
Stato d'avanzamento	NON AVVIATA
Key Action (🔧)	No
Obiettivi 2030 (rispetto al 2018)	Risparmi di energia (MWh/anno)
	Produzione rinnovabili (MWh/anno)
	Emissioni evitate (tCO ₂ /anno)

Obiettivi Globali Di Sviluppo Sostenibile

7 ENERGIA PULITA
E ACCESSIBILE



11 CITTÀ E COMUNITÀ
SOSTENIBILI



17 PARTNERSHIP
PER GLI OBIETTIVI



Percorso di Responsabilizzazione degli OPERATORI TERZI

OBIETTIVO: condividere con gli operatori gli impegni assunti con l'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, per responsabilizzarli nell'uso corretto dell'energia e nel monitoraggio dei consumi negli immobili che utilizzano/gestiscono.

Il percorso di coinvolgimento può avere **diverse ricadute positive:**

- Migliorare la **conoscenza** dei consumi energetici e il loro monitoraggio
- Favorire una riduzione dei consumi energetici data da **miglioramenti comportamentali** (in genere si considera intorno al 5% dei consumi storici)
- Creare **sinergie** con gli operatori terzi, basate sulla loro accresciuta consapevolezza
- Crescita di **consapevolezza diffusa**: in genere gli operatori sono soggetti aggregatori (associazioni di promozione sociale, società sportive, ...) che possono quindi diffondere le buone pratiche apprese e favorire lo sviluppo di massa critica anche fra i propri associati o utenti

Le fasi realizzative del percorso

FASE 1 – CONTATTO DEGLI OPERATORI

1. Diffusione al pubblico degli obiettivi del PAESC.
2. Lettera di condivisione degli obiettivi e comunicazione dell'iniziativa.
3. Contatto telefonico per avere un primo riscontro, relativo anche alla possibilità di partecipare alla formazione.

FASE 2 – SEMINARIO INFORMATIVO

1. **Formazione degli operatori sulla tenuta dei dati di consumo di energia:** estrazione informazioni utili dalle bollette, richiesta dati al fornitore, scarico dati da area riservata web, soprattutto in corrispondenza dei cambi di fornitore, scarico dati da Portale Consumi di ARERA.
2. **Individuazione delle difficoltà e del possibile supporto che il Comune può fornire:** dialogo tra lo Sportello Energia e gli operatori, fornitura di sistemi innovativi per il monitoraggio costante dei consumi energetici.

FASE 3 – ATTIVAZIONE DI UNA PROCEDURA DI REGISTRAZIONE E SCAMBIO DATI TRA OPERATORI E COMUNE

1. **Definizione di *template* da riempire (*excel*)**
2. **Definizione delle modalità di archiviazione/ registrazione consumi:** si tratta di trasferire i dati delle bollette su fogli *excel* oppure di scaricare i dati già elaborati dalle aree riservate che normalmente il fornitore rende disponibili per gli utenti o dal Portale Consumi di ARERA.
3. **Invio del materiale registrato o scaricato all'Ente Comunale o allo Sportello Energia, una volta all'anno o ogni 2 anni.**

Tempistiche di svolgimento

FASE 1	CONTATTO DEGLI OPERATORI	Settembre 2023 – Maggio 2024
<i>a</i>	<i>Lettera di condivisione degli obiettivi e comunicazione dell’iniziativa.</i>	
<i>b</i>	<i>Contatto telefonico per avere un primo riscontro e invito al SEMINARIO INFORMATIVO</i>	
FASE 2	SEMINARIO INFORMATIVO	28/05/2024
<i>a</i>	<i>Illustrazione delle diverse possibilità per ottenere i dati di consumo energetico.</i>	
<i>b</i>	<i>Spiegazione della procedura proposta a fini PAESC per la tenuta dei dati di consumo di energia</i>	
<i>c</i>	<i>Discussione con i partecipanti</i>	
FASE 3	ATTIVAZIONE DI UNA PROCEDURA DI REGISTRAZIONE E SCAMBIO DATI TRA OPERATORI E COMUNE	Giugno - Ottobre 2024
<i>a</i>	<i>Definizione degli strumenti utili alla registrazione e allo scambio dati</i>	
<i>b</i>	<i>Prima implementazione della procedura</i>	

Gli edifici ed i soggetti coinvolti

FUNZIONE	EDIFICI PUBBLICI	OPERATORI TERZI	FORNITURA GAS	FORNITURA EN. ELETTR.
Scuole	Scuola dell'Infanzia "Immacolata Concezione"	Parrocchia Santo Stefano	Operatore	Operatore
Impianti sportivi	Palestra scolastica di Basilicagoiano	ASD Polisportiva Basilicagoiano	Comune	Comune
	Campo Sportivo "Furlotti" Basilicanova	Basilicastello	Operatore	Operatore
	Campo Sportivo "Lele Riva" Monticelli Terme	ASD MT 1960	Operatore	Operatore
	Campo Sportivo Tortiano	ASD MT 1960	Operatore	Operatore
Strutture socio sanitarie e assistenziali	Centro Diurno e Uffici c/o Casa Comune Basilicanova	Azienda Pedemontana Sociale	Operatore	Operatore
	Sportello Sociale (Via Spadolini)	Azienda Pedemontana Sociale	Operatore	Operatore
	RSA "Al Parco"	COOPSELIOS	Operatore	Operatore
	Centro Prelievi	AVIS	Operatore	Operatore
Strutture ricreative e socio-culturali	Sede Corpo Bandistico c/o Ex Scuola Via Resga	Banda "T. Candian"	Operatore	Operatore
	Circolo ARCI "Il Rugantino" c/o Casa Comune Basilicanova	Circolo ARCI "Il Rugantino"	Operatore	Operatore

Come ricostruire l'andamento dei consumi energetici?

1. **Bollette** riepilogative
2. **Portale Consumi** di ARERA
3. **Aree riservate** web /App dei fornitori



Le bollette... queste sconosciute?

... dai questionari Sportello Energia alla popolazione:

Sai leggere le bollette dell'energia elettrica e del gas?

- non ci capisco nulla e non mi interessa
- non ci capisco nulla, pago e basta
- capisco alcune informazioni ma vorrei saperne di più
- sono in grado di trovare le informazioni fondamentali su consumi e costi

5%

45%

50%

... e voi?

Le informazioni della bolletta

1. **Costo medio unitario** [€/kWh]
2. **Costo medio unitario della componente energia** [€/kWh]
3. **Consumi energetici annuali** [kWh ultimi 12 mesi]
4. **Massima potenza** prelevata nel bimestre
5. **Abitudini di consumo** [kWh per fasce F1, F2, F3]

Attenzione!

**QUESTE INFORMAZIONI
DOVREBBERO ESSERE
PRESENTI IN TUTTE LE
BOLLETTE*!**

FASCE ORARIE ENERGIA ELETTRICA			
ORARI DELLA GIORNATA	FERIALI	SABATO	DOMENICA - FESTIVI -
7:00 - 8:00	F2	F2	F3
8:00 - 19:00	F1	F2	F3
19:00 - 23:00	F2	F2	F3
23:00 - 7:00	F3	F3	F3

● PREZZO PIÙ ALTO ● PREZZO INTERMEDIO ● PREZZO PIÙ BASSO

*ECCETTO I COSTI MEDI UNITARI, RIPORTATI SOLO NELLE BOLLETTE DI SINTESI

**Servizio di Mercato Libero Gas Metano**
Impianto n. 1541903**Contratto n. XXXXX**
PDR XXXXX**Segnalazione Guasti e Pronto Intervento, contattare:**
IRETI DISTRIBUZIONE GAS - Numero Verde 800 343434 - attivo 24h su 24h**CONTRATTO**Tipologia Cliente
Denominazione contratto
Data attivazione fornitura
Data attivazione contrattoAttività di servizio pubblico
IREN TUA IMPRESA GAS-L0450
26/11/2008
01/01/2017**FORNITURA**

Indirizzo

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Tipologia d'uso
Distributore di riferimento
Codice Remi
Coefficiente correttivo (C)
Potere calorifico superiore
convenzionale (P)
Classe del misuratoreRiscaldam+cott.cibi e/o prod.acqua calda
IRETI DISTRIBUZIONE GAS
34611700
1,032353
0,03980700 GJ/Smc dal 20/12/2017
G 10 dal 10/10/2007**STORICO LETTURE E CONSUMI MEDI****Matricola contatore 7458922**

Data Lettura	Letture (mc)	Consumo (mc)	Consumo medio giornaliero (mc/gg)	Tipologia di Lettura
10/06/2016	8.735			Letture rilevata
27/12/2016	9.137	402	2,01	Letture rilevata
31/12/2016	9.149	12	3,00	Letture induttiva
21/03/2017	9.345	196	2,45	Letture rilevata
26/06/2017	9.540	195	2,01	Letture rilevata
19/12/2017	9.777	237	1,35	Letture rilevata

RIEPILOGO DELLE VOCI DI SPESA**CONGUAGLIO + ACCONTO: periodo di riferimento dal 27/06/2017 al 07/01/2018 n. giorni 195****CONSUMO ANNUO**

Consumo annuo

663 mc pari a 684,450039 Smc

XXXXX

LUCE
GAS

Pronto intervento 803500
E-DISTRIBUZIONE S.P.A.

Tutti i giorni 24 ore su 24

**INTESTATARIO
FORNITURA**

Scadenza: 07/11/2018

Importo: € 318,49

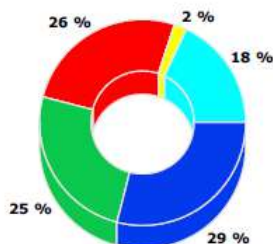
Bolletta n° 75191-E/2018 del 18/10/2018 - Energia Elettrica Mercato Libero

Periodo di competenza dal 01/09/2018 al 30/09/2018

Consumi competenza: 685 kWh

Sintesi degli importi

Spesa per la materia energia	€ 84,31
Spesa per trasporto e gestione contatore	€ 82,01
Spesa per oneri di sistema	€ 84,43
Altre partite	€ 1,75
Imposte	€ 8,56
IVA	€ 57,43



Riepilogo IVA

Aliquota IVA	Imponibile	Importo
22 %	€ 261,06	€ 57,43

Contatti

Indirizzo	Via G. Bruno, 20/4 60019 Senigallia AN
Servizio Clienti	800.904.608 - 02.928.046.53 da mobile
FAX	071.79.38.901
Web	www.goldenergy.it
Email	info@goldenergy.it

Info/News/Messaggi

Gentile cliente, Ti segnaliamo che è disponibile MyGold: un servizio online disponibile 24 ore su 24 a tutti i clienti Goldenergy per consultare facilmente online tutte le tue fatture, comunicare le tue autoletture gas, studiare i Tuo consumi, gestire le Tue offerte ed i Tuo contratti. Puoi ricevere, inoltre, notifiche ed informazioni. Infine puoi aprire richieste di assistenza tenendo sotto controllo il loro stato di avanzamento. Registrarsi è facile, immediato e utile.

Prima pagina

Dati Contratto

Data Attivazione 01/09/2018
Offerta Business BOFF
Opzione Tariffaria STAS
Tipologia Contratto Utenza Altri Usi
Indirizzo Fornitura

Dati Fornitura

POD
Tipologia del misuratore FID (elettronici gestiti oneri)
Potenza impegnata (kW) 120,00
Potenza disponibile (kW) 120,00
Tensione di alimentazione (V) 580
Consumo da inizio fornitura (kWh) F1: 99, F2: 467, F3: 119

Riepilogo consumi

Periodo		Tipo consumo	Energia Attiva				Energia Reattiva				Potenza			
Del	Al		F1 kWh	F2 kWh	F3 kWh	F4 kWh	F1 kWh	F2 kWh	F3 kWh	F4 kWh	F1 kW	F2 kW	F3 kW	
01/09/2018	30/09/2018	Ricarica	0	99	467	119	0	20	61	27	0	9,8	29,8	12,9
Totale consumi			0	99	467	119	0	20	61	27	0	9,8	29,8	12,9

Storico consumi



dettaglio consumi per fascia
Periodo: 01/09/2018 - 30/09/2018
F1: 99, F2: 467, F3: 119, Totale: 685

Riepilogo imposte

Del	Al	Scaglione Da	Scaglione A	Descrizione	Con. unit. (€/kWh)	Quantità (kWh)	Importo (€)
01/09/2018	30/09/2018	0	200,000	Adizionale Energetica	0,012500	685	8,56

Totale € 8,56

Riepilogo Altre Partite

Del	Al	Descrizione partita	Prezzo (€)	Quantità (N.)	Imponibile (€)
01/09/2018	30/09/2018	Oneri gestione fissi	1,750000	1	1,75

Totale € 1,75

Stato pagamenti

REGOLARE

Come da lei richiesto, il pagamento dovrà essere effettuato c/o un qualunque ufficio postale o sportello bancario mediante l'utilizzo del Bollettino Postale allegato alla presente.

I pagamenti delle fatture precedenti risultano regolari, grazie.

Seconda pagina

XXXXXX

GAS

Pronto intervento 0524 524295
GP INFRASTRUTTURE S.R.L.

Tutti i giorni 24 ore su 24

**INTESTATARIO
FORNITURA**

Scadenza: 19/11/2018

Importo: € 49,02

Bolletta n° 94433-G/2018 del 30/10/2018 - Gas Naturale Mercato Libero

Periodo di competenza dal 01/09/2018 al 30/09/2018

Consumi competenza: 1,00 Smc

Sintesi degli importi

Spesa per la materia gas naturale	€ 10,41
Spesa per trasporto e gestione contatore	€ 31,99
Spesa per oneri di sistema	€ -2,24
Imposte	€ 0,06
IIVA	€ 8,80



Riepilogo IVA

Alliquota IVA	Imponibile	Importo
22 %	€ 39,77	€ 8,75
10 %	€ 0,45	€ 0,05

Contatti

Indirizzo	Via G. Bruno, 20/4 60019 Sanigallia AN
Servizio Clienti	800.904.608 - 02.928.046.53 da mobile
FAX	071.79.38.901
Web	www.goldenergy.it
Email	info@goldenergy.it

Info/News/Messaggi

Gentile Cliente, Ti ricordiamo che la comunicazione dell'autolettura può avvenire dal giorno 20 del mese fino al 5 del mese successivo. È possibile incontrarci la lettura attraverso il portale MyGold, presso lo sportello di zona oppure telefonicamente al numeri indicati 800 904 608 (verde da rete fissa) o 02 92804653 (da cellulare); i numeri sono attivi dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 20 e il sabato dalle 9 alle 14.

Dati Contratto

Data Attivazione 01/09/2018
Offerta Business APM3
Tipologia Contratto Altri Usi
Categoria d'uso Riscaldamento
Indirizzo Fornitura

XXXXXX

Dati Fornitura

PDR 346.14000
REMI XXXXXX
Matricola contatore 500.0210.0069
Classe del misuratore G 25
Coefficiente Correttivo (C) 1,000000
PCS (MJ/Smc) 39,556
Consumo annuo (mc) 14,186

Riepilogo letture

Data	Tipologia	Letture
30/09/2018	Letture da Distributore	72.443
01/09/2018	Letture Calcolate	72.443

Riepilogo consumi

Tipologia	Dal	Al	Consumo (mc)
reali	01/09/2018	30/09/2018	1,00
Totale consumi fatturati			1,00
Totale consumi reali			1,00

Storico consumi

Progressivo annuo da inizio fornitura: 1,00 Smc



Riepilogo imposte

Totale € 0,06

Dal	Al	Scaglione Da	Scaglione A	Descrizione	Corr. unit. (€/Smc)	Quantità (Smc)	Importo (€)
01/09/2018	30/09/2018	0	1,00	Addizionale Regionale Civile	0,020000	1,00	0,02
01/09/2018	30/09/2018	0	1,00	Imposta di consumo Regionale Civile	0,040000	1,00	0,04

Prima pagina

Seconda pagina

Le specifiche della fornitura

GAS

Dati Contratto

Data Attivazione

01/09/2018

Offerta

Business A1M3

Tipologia Contratto

Altri Usi

Categoria d'uso

Riscaldamento

Indirizzo Fornitura

XXXXX



Dati Fornitura

PDR

XXXXX

REMI

34614000

Matricola contatore

50002100069

Classe del misuratore

G 25

Coefficiente Correttivo (C)

1,000000

PCS (MJ/Smc)

39,556

Consumo annuo (mc)

14.186

LUCE

Dati Contratto

Data Attivazione

01/09/2018

Offerta

Business B0FF

Opzione Tariffaria

BTA6

Tipologia Contratto

Utenza Altri Usi

Indirizzo Fornitura

XXXXX



Dati Fornitura

POD

XXXXX

Tipologia del misuratore

EO (elettronici gestiti orari)

Potenza impegnata (kW)

120,00

Potenza disponibile (kW)

120,00

Tensione di alimentazione (V)

380

Consumo da inizio fornitura (kWh) F1: 99, F2: 467, F3: 119

Bollette riepilogative

- Di norma il **riepilogo** (consumi reali, definitivi) per l'intero anno si trova nella prima o seconda bolletta dell'anno successivo.
- Alcuni fornitori inseriscono sempre in bolletta il riepilogo mensile per i 12 mesi precedenti, ma spesso questi valori sono soggetti a **ricalcoli**.
- Possiamo **registrare i consumi** in fogli excel: per il **gas** è importante registrare le letture, per l'**energia elettrica** possiamo registrare i consumi dichiarati in bolletta.

Gli strumenti di ARERA per il «consumatore»



- Accessibile a tutti
- Confronto offerte fornitori
- Confronto offerte di energia rinnovabile
- Strumento realizzato per supportare il passaggio al mercato libero



- Accessibile con identità SPID o CIE
- Permette di conoscere i consumi energetici delle utenze intestate al codice fiscale dell'identità SPID
- Dati da febbraio 2019

Portale Consumi

<https://www.consumienergia.it/portaleConsumi/>



- Visualizzare **tutte le utenze** intestate al codice fiscale legato a SPID/CIE
- Generare **report** pdf
- **Esportare letture** in excel
- **Letture e dati «continue»**, senza interruzioni dovute a cambi di fornitore

Portale Consumi - Visualizzazioni





Benvenuto [redacted]  

[SCOPRI](#)  [I MIEI CONSUMI](#)  [CHI SIAMO](#)  [LE TUE FORNITURE](#) 

HOME > LE TUE FORNITURE

Le tue forniture

Sono state trovate 2 forniture.

Stai visualizzando i dati relativi alla fornitura:

Seleziona fornitura 

 Hera Comm S.p.a. [redacted]

POD: IT001E48595137

 Hera Comm S.p.a. [redacted]

PDR: 15442000441254

[Portale Consumi](#)[Domande frequenti](#)[Normativa](#)[Letture e consumi](#)[Sistema Informativo Integrato](#)[Contatti](#)

SCOPRI ▾

I MIEI CONSUMI ▾

CHI SIAMO ▾

LE TUE FORNITURE



Seleziona gli ultimi mesi o un periodo di riferimento per visualizzare i consumi ?

ULTIMO MESE

ULTIMI 3 MESI

ULTIMI 6 MESI

ULTIMI 9 MESI

ULTIMI 12 MESI

INTERO PERIODO

Da:

A:



I dati riportati in bolletta potrebbero non corrispondere a quelli sotto indicati.

2.233,3 kWh consumati nel periodo

3,10 kW potenza massima (29/02/2024)

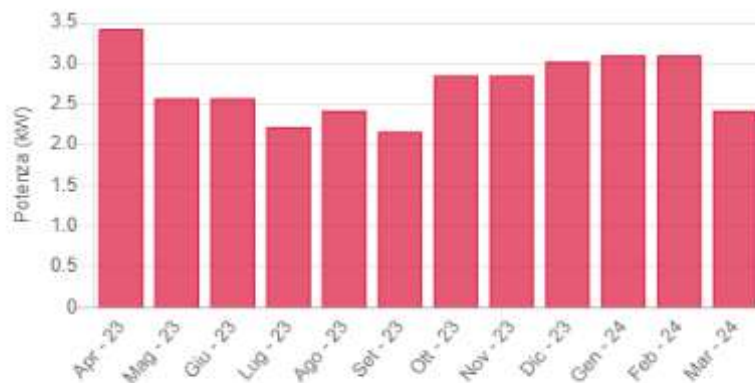
☒ Fascia 1 ☒ Fascia 2 ☒ Fascia 3 ☒ Fascia Unica ☐ Totale

Dati mensili



Consumi

Potenza



Non sono presenti misure



Switch fornitura



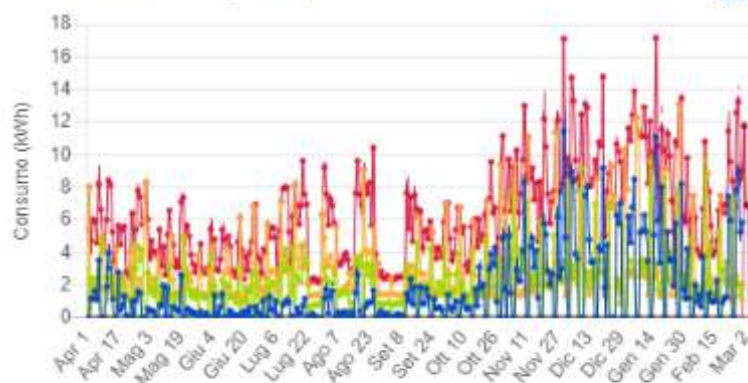
Cambio configurazione fasce

Dati giornalieri

Consumi

Potenza

Seleziona un giorno per visualizzare i consumi orari



Intervento misuratore

SCOPRI ▾

I MIEI CONSUMI ▾

CHI SIAMO ▾

LE TUE FORNITURE



Seleziona gli ultimi mesi o un periodo di riferimento per visualizzare i consumi ⓘ

ULTIMO MESE

ULTIMI 3 MESI

ULTIMI 6 MESI

ULTIMI 9 MESI

ULTIMI 12 MESI

INTERO PERIODO

Da:

A:



I dati riportati in bolletta potrebbero non corrispondere a quelli sotto indicati.

587,0 Smc consumati nel periodo

Dati mensili



Non sono presenti misure



Switch fornitura

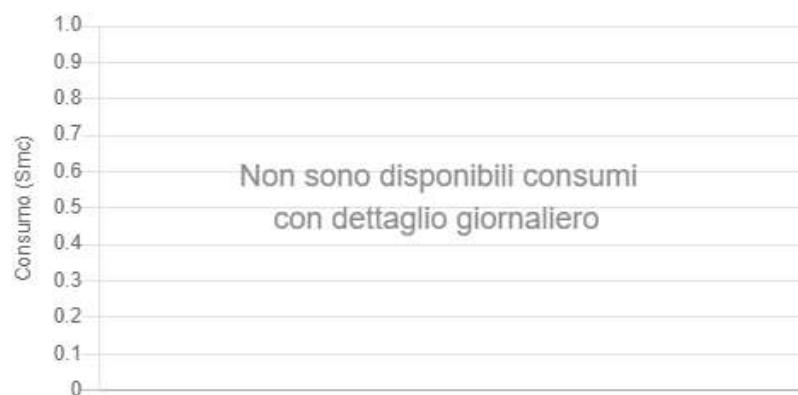


Cambio configurazione fasce



Intervento misuratore

Consumi giornalieri ⓘ



Report

Grafico dei consumi e della potenza mensili del periodo selezionato

Consumi



Potenza



Non sono presenti misure



Tabelle dei consumi e delle letture del periodo selezionato

[illegible]

Tabelle dei consumi e delle letture del periodo selezionato

[illegible][illegible]

Report

DOWNLOAD



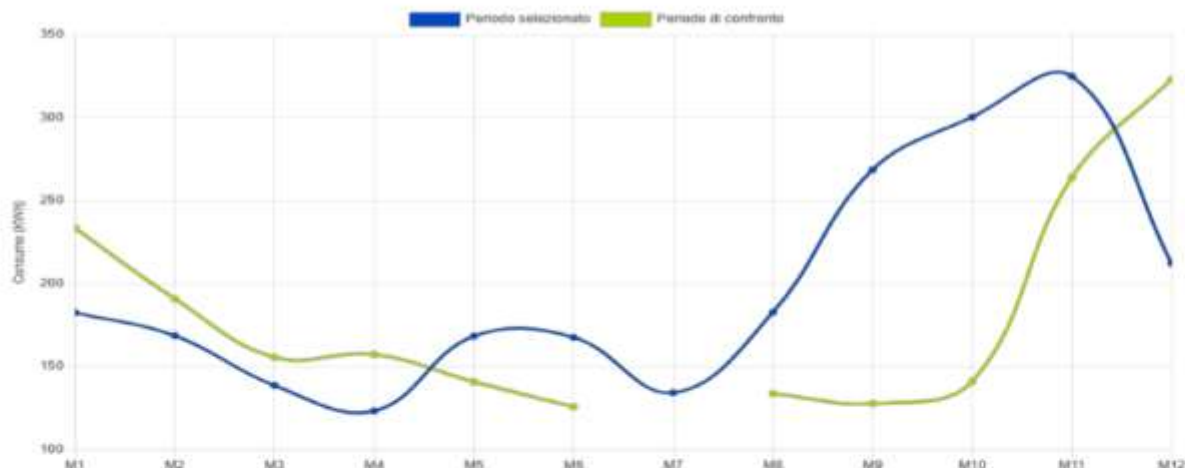
Tabella dei
consumi totali
giornalieri del
periodo
selezionato

GIORNO	MAR-23	APR-23	MAG-23	GIU-23	LUG-23	AGO-23	SET-23	OTT-23	NOV-23	DIC-23	GEN-24	FEB-24
1	8.83	5.42	8.32	3.06	4.04	7.60	2.61	7.06	7.13	8.72	7.87	9.82
2	9.38	8.05	6.06	2.98	5.73	5.69	2.44	7.06	9.73	9.82	11.64	4.15
3	8.36	4.75	3.80	5.44	4.95	7.28	2.44	4.86	6.54	8.26	10.88	6.05
4	7.66	6.05	4.73	4.43	5.56	6.92	2.36	3.56	9.28	14.73	12.44	7.49
5	7.53	5.93	4.08	4.84	5.55	5.82	2.38	3.99	9.45	13.32	13.90	6.16
6	5.39	4.61	4.02	3.01	4.94	5.62	2.56	5.41	10.27	9.66	12.29	4.22
7	7.01	8.20	3.72	2.89	2.76	3.43	2.50	6.77	6.47	8.59	11.43	3.98
8	5.77	6.64	5.43	3.61	5.36	3.24	2.52	6.78	7.62	7.80	11.23	3.76
9	3.85	4.98	3.18	5.42	7.15	3.45	2.55	5.22	9.71	12.48	11.12	6.69
10	3.92	4.38	4.38	4.79	7.93	3.80	2.73	5.60	13.02	8.51	12.93	10.81
11	3.66	6.02	2.63	4.32	8.04	4.00	7.67	3.23	8.71	13.11	11.11	8.90
12	4.98	8.42	5.10	5.03	7.99	3.58	5.47	2.87	11.09	12.88	8.26	7.75
13	7.45	8.14	6.60	4.39	5.27	2.73	7.43	3.47	8.57	8.05	12.06	5.65
14	6.78	5.28	5.04	2.89	3.47	3.00	4.70	5.59	9.18	8.16	8.97	3.85
15	5.45	3.51	4.50	2.82	6.23	2.93	7.52	5.88	7.25	8.55	10.16	4.07
16	3.48	4.26	3.14	2.52	8.14	7.65	6.70	6.06	8.29	9.66	17.17	4.73
17	4.21	5.68	3.55	4.66	6.88	9.63	6.16	4.34	4.68	8.57	10.56	6.59
18	5.95	4.50	3.10	6.14	5.74	7.56	6.58	6.07	8.37	10.77	6.22	7.50
19	8.79	5.42	7.11	4.16	6.89	6.95	4.33	4.79	5.70	10.55	11.54	6.90
20	9.97	5.61	7.39	2.40	9.63	9.07	5.28	5.07	12.20	14.77	10.28	6.43
21	5.87	2.84	4.97	3.77	7.59	8.07	5.42	6.36	10.49	5.07	9.12	7.00
22	4.44	2.58	5.67	2.93	6.98	7.63	4.84	7.14	7.61	7.75	11.29	11.44
23	4.85	4.05	5.03	4.05	2.10	8.31	5.93	7.32	5.79	8.87	9.93	9.59
24	4.84	6.43	3.87	4.68	2.23	5.66	5.26	9.57	7.14	9.27	7.19	8.41
25	4.27	4.53	3.32	6.82	2.44	10.45	4.25	6.49	7.78	6.96	5.32	6.83
26	5.35	5.44	2.80	6.96	2.41	3.94	3.63	6.76	11.39	7.50	10.81	12.58
27	7.28	7.80	3.18	3.76	2.28	3.34	4.31	3.37	12.11	10.66	10.54	13.24
28	5.54	7.44	3.87	3.59	2.19	2.62	4.13	4.93	7.79	10.22	13.11	8.56
29	3.61	5.76	4.56	2.76	2.32	2.86	3.74	9.37	8.23	9.59	13.44	9.05
30	2.84	5.96	2.78	4.23	6.36	2.45	5.87	11.15	17.12	7.28	6.20	
31	5.03		2.74		9.22	2.42		6.62		10.31	5.91	



Confronto dei consumi mensili

CONFRONTO DEI CONSUMI MENSILI



MESI	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12
PERIODO SELEZIONATO	MAR-23	APR-23	MAG-23	GIU-23	LUG-23	AGO-23	SET-23	OTT-23	NOV-23	DIC-23	GEN-24	FEB-24
	182.54	168.68	138.67	123.35	168.37	167.70	134.31	182.76	268.71	300.44	324.92	212.20
DIFFERENZA	-50.78	-22.25	-17	-34.06	27.49	41.88		49.02	140.97	159.32	60.74	-110.95
PERIODO DI CONFRONTO	GEN-22	FEB-22	MAR-22	APR-22	MAG-22	GIU-22	LUG-22	AGO-22	SET-22	OTT-22	NOV-22	DIC-22
	233.32	190.93	156.67	157.41	140.88	125.82		133.74	127.74	141.12	264.18	323.15

DOWNLOAD



DOI: 10.1002/anie.201100111

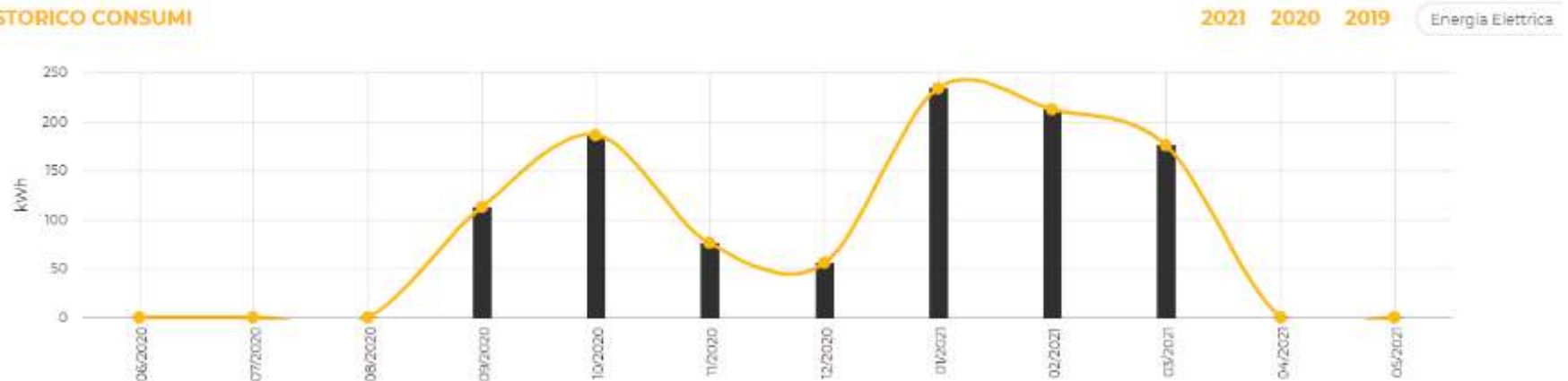
				15/442000441254	202208	18/08/2022	23/08/2022	02:44	Lettura Periodica				7202
	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23		ott-23	nov-23	dic-23
Fascia unica	0	0	15442000441254	202207	0	21/08/2022	27/08/2022	02:45	Lettura Periodica	0	0	0	7190
F1	104,93	59,62	15442000441254	202205	14,79	19/05/2022	24/05/2022	02:05	Lettura Periodica	0	40,2	86,23	100,73
F2	73,38	70,83	15442000441254	202204	46,62	19/04/2022	27/04/2022	02:30	Lettura Periodica	0	58,48	84,14	81,43
F3	98,89	86,73	15442000441254	202203	77,26	27/03/2022	07/04/2022	03:13	Lettura Periodica	0	84,08	98,34	118,69
F4	0	0	15442000441254	202202	0	18/02/2022	01/03/2022	03:53	Lettura Periodica	0	0	0	6854
F5	0	0	15442000441254	202201	0	20/01/2022	27/01/2022	02:38	Lettura Periodica	0	0	0	6619
F6	0	0	15442000441254	202112	0	29/12/2021	04/01/2022	02:51	Lettura Periodica	0	0	0	6410

Aree riservate Web / App dei fornitori

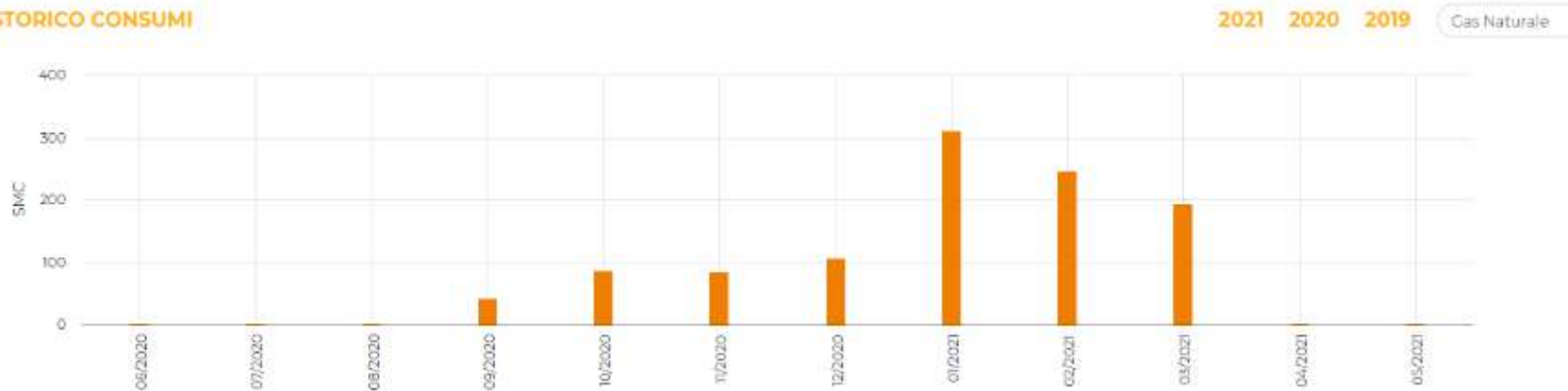


- Scaricare le bollette

STORICO CONSUMI



STORICO CONSUMI



Aree riservate Web / App dei fornitori



Bollette

Riepilogo Pagamenti IrenPay →

Tutti
Luce
Gas
Acqua
Ambiente

CONTRATTO
Tutti

ANNO DI EMISSIONE
Tutti

STATO PAGAMENTI
Tutti


0003070848
08.06.2021
Fattura n. ...992110200621

85,00 €
Scadenza 30.06.2021

DA PAGARE


0002387817
06.04.2021
Fattura n. ...002160270417

136,19 €
Scadenza 26.04.2021

ADDEBITO DIRETTO SU C/C


0002387817
03.12.2020
Fattura n. ...002061226747

80,66 €
Scadenza 23.12.2020

ADDEBITO DIRETTO SU C/C

Ciao [redacted] ricordati che hai delle bollette da pagare!


0000992110200621
08.06.2021
85,00 €
Scade il 30.06.2021
DA PAGARE


Tutti i pagamenti
Clicca qui per visualizzare tutte le bollette



Bollette_IREN_19-06-2021.csv

PodPdr	Titolare	Fattura	Emissione	Importo	Scadenza	Stato
XXXXX		'0000992110200621'	08.06.2021	85.00€	30.06.2021	DA PAGARE
		'0000002160270417'	06.04.2021	136.19€	26.04.2021	ADDEBITO
		'0000002061226747'	03.12.2020	80.66€	23.12.2020	ADDEBITO
		'0000992020466588'	01.10.2020	139.00€	31.10.2020	PAGATA
		'2043581017'	29.09.2020	76.17€	21.10.2020	ADDEBITO
		'2043585443'	29.09.2020	13.05€	21.10.2020	ADDEBITO
		'2043006378'	07.08.2020	74.67€	01.09.2020	ADDEBITO
		'2043014705'	07.08.2020	101.94€	01.09.2020	ADDEBITO



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia



Canali di contatto:

sportelloenergia@comune.montechiarugolo.pr.it



Comune di
Montechiarugolo



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia

A cura di:
Dott.ssa Elisa Sgarbi
Dott.ssa Sara Chiussi
Dott. Francesco Tagliavini

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Progetto realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna



Cofinanziato
dall'Unione europea



 **Regione Emilia-Romagna**