



Comune di Collecchio (Pr)

Seminario informativo

***RESPONSABILIZZAZIONE DEGLI
OPERATORI TERZI***

Collecchio – Municipio, Sala Del Consiglio, 14/05/2024

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

ADATTAMENTO

ACCESSO
ALL'ENERGIA

- 40% CO₂ al 2030

04/2021

- 55% CO₂ al 2030
Neutralità climatica al 2050



- 55% entro il 2030
Net zero emissions al 2050

COMUNE DI COLLECCHIO - TAPPE PATTO DEI SINDACI

2011	Adesione al Patto dei Sindaci	<i>Delibera Consiglio Comunale n.92 del 27/10/2011</i>
2013	Approvazione del PAES in Consiglio Comunale	<i>Delibera Consiglio Comunale n. 19 del 22/03/2013</i>
	<i>Submission</i> del PAES all'Ufficio del Patto	<i>Trasmissione in data 24/06/2013</i>
2019	Adesione al Patto dei Sindaci per l'Energia ed il Clima	<i>Delibera Consiglio Comunale n. 80 del 27/06/2019</i>
2020	Affidamento di incarico per il monitoraggio del PAES	<i>Determinazione n. 153 del 05/03/2020</i>
	Affidamento di incarico per la redazione del PAESC	<i>Determinazione Dirigenziale n. 453 del 12/08/2020</i>
2021	Conclusione del monitoraggio del PAES, di tipo <i>Full Reporting</i> , con Inventario di Monitoraggio riferito al 2018	<i>Trasmesso in data 24/06/2021</i>
2022	Approvazione del PAESC in Consiglio Comunale	<i>Delibera Consiglio Comunale n. 56 del 21/12/2022</i>
	<i>Submission</i> del PAES all'Ufficio del Patto	<i>Trasmissione in data 27/12/2022</i>

Dicembre 2024

Primo monitoraggio del nuovo PAESC!!

Vision: COLLECCHIO 2030

Decarbonizzazione
avviata

Fonti rinnovabili,
sostenibili e
reperibili
localmente

Minore
esposizione al
rischio idraulico-
idrogeologico

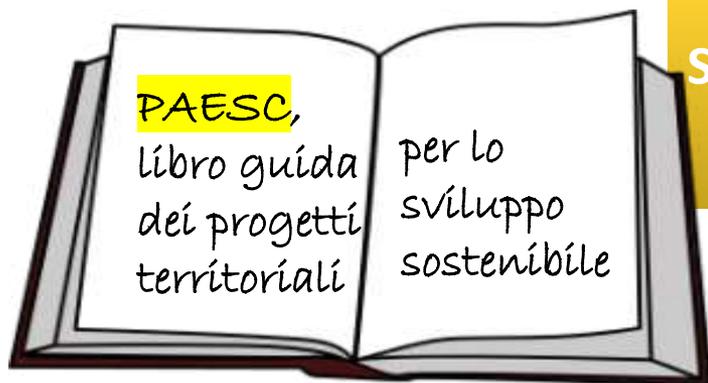
Verde e
biodiversità, come
fattori di sviluppo
e compensativi

Circolarità dei
sistemi produttivi
agricoli e
industriali

Tutela delle risorse
naturali aria,
acqua, suolo

Sinergie territoriali

Informazione-
formazione-
partecipazione



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.



Il PAESC di Collecchio



- 53% entro il 2030
Rispetto alle emissioni pro-capite del 2008



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia



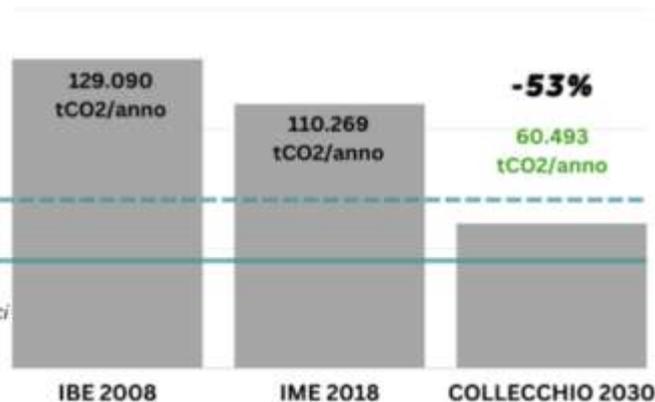
Collecchio ha scelto di andare oltre l'obiettivo minimo, e di allinearsi agli obiettivi rafforzati del nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia vigenti dal 2021.

COLLECCHIO - PAESC 2030

Emissioni

Obiettivo minimo Patto dei Sindaci
- 40 % tCO₂ entro il 2030

- 55 % tCO₂ entro il 2030
Obiettivo rafforzato Patto dei Sindaci



IBE 2008

IME 2018

COLLECCHIO 2030

9,5 tCO₂/ab*anno



7,5 tCO₂/ab*anno



4,0 tCO₂/ab*anno



-58%

PAESC di Collecchio

38 azioni

La mitigazione è la riduzione delle cause dei cambiamenti climatici



L'adattamento è la riduzione degli effetti dei cambiamenti climatici



STRUTTURA DEL PAESC

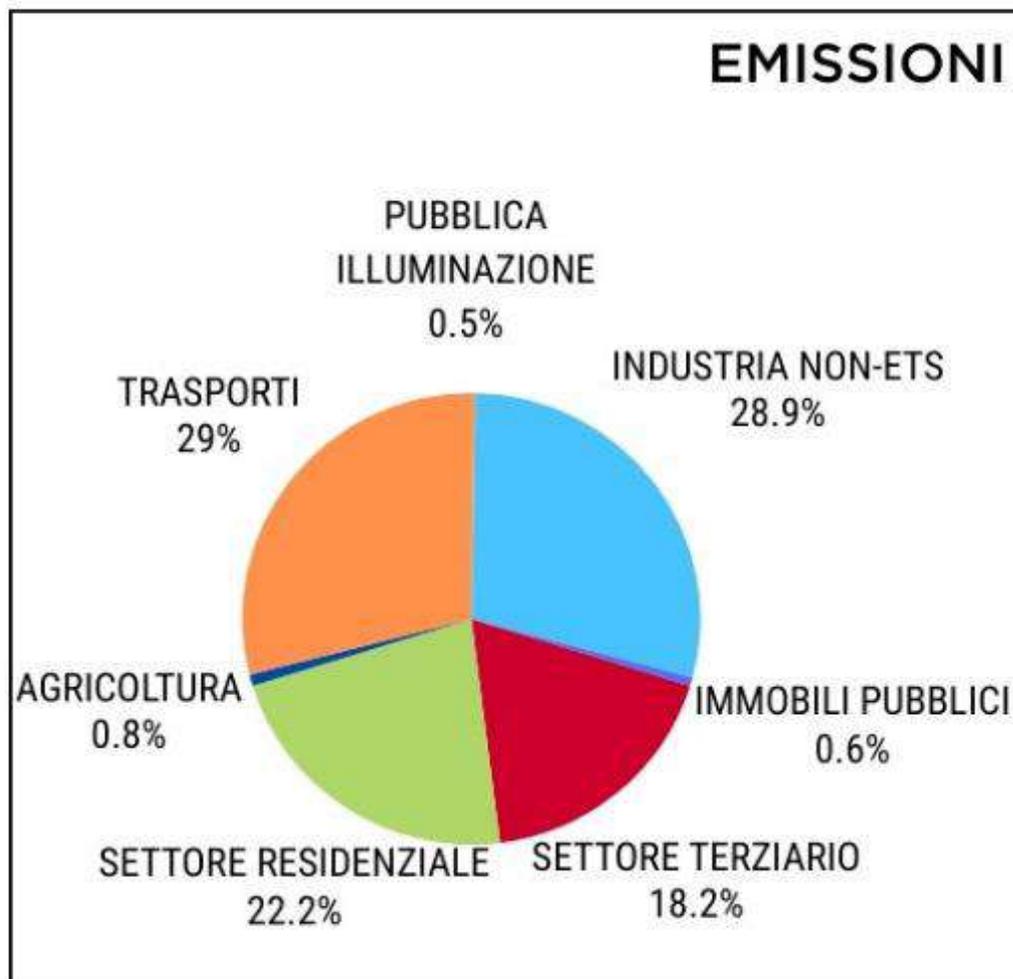
- | | | | |
|-----|------------------------------------|------|--|
| I. | INVENTARIO DI BASE DELLE EMISSIONI | III. | VALUTAZIONE DEL RISCHIO CLIMATICO E DELLE VULNERABILITÀ TERRITORIALI |
| II. | PIANO D'AZIONE PER LA MITIGAZIONE | IV. | PIANO D'AZIONE PER L'ADATTAMENTO |

COLLECCHIO - IMPATTI PER SETTORE NEL 2018

CONSUMI



EMISSIONI



ELEMENTI CHIAVE DELLA STRATEGIA DI MITIGAZIONE

MITIGAZIONE = RIDUZIONE O ELIMINAZIONE DELLE CAUSE DEL RISCALDAMENTO GLOBALE

Immettere in atmosfera sempre meno CO2

Rimuovere dall'atmosfera la CO2 "residua"

Occorre procedere per step perché ad oggi mancano ancora delle conoscenze per pianificare l'aumento della capacità di assorbimento della CO2!!!

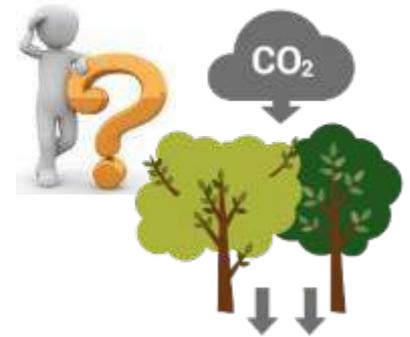
**1° step
PAESC 2030**

Riduzione delle emissioni
al 2030



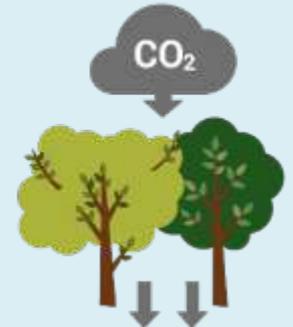
2° step

Studio scientifico delle
potenzialità di assorbimento
locale, da ricercare in azioni
di forestazione e sostenibilità
in agricoltura



**3° step
PAESC 2050**

Piano Comunale degli Assorbimenti
E Ulteriore riduzione delle emissioni al 2050
Net Zero Emission



Mitigazione

EFFICIENZA ENERGETICA E RIDUZIONE DEI CONSUMI

EDIFICI E IMPIANTI PUBBLICI	PUB 1	Riqualificazione degli edifici pubblici
	PUB 2	Responsabilizzazione degli operatori terzi (interventi su edifici pubblici in gestione esterna)
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	IP 1	Illuminazione Pubblica: riqualificazione con LED e gestione orientata al risparmio
EDIFICI E IMPIANTI TERZIARIO	TER 1	Percorsi di efficientamento e sostenibilità nel settore terziario (turismo, commercio, salute e benessere)
RESIDENZIALE	RES 1	Decarbonizzazione dei sistemi di riscaldamento domestico
	RES 2	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	Veicoli Comunali puliti
	MOB 4	Infrastrutture e iniziative per la mobilità elettrica
	MOB 5	Infrastrutture e iniziative per la mobilità leggera
	MOB 6	Miglioramento 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	Fotovoltaico su edifici residenziali
FER 4	Fotovoltaico su edifici produttivi e commerciali
FER 5	Studi di fattibilità per altre rinnovabili: fotovoltaico innovativo, geotermia, energy harvesting (recupero energetico)

ALTRE AZIONI NON QUANTIFICABILI

POVERTÀ ENERGETICA

POV 1 - UP	Avvio e strutturazione del servizio TED
------------	---

COMUNICAZIONE

COM 1 - UP	Sportello Energia: informazione e formazione al territorio
------------	--

ASSORBIMENTI

NEU 1	Piano Comunale degli Assorbimenti
-------	-----------------------------------

Adattamento

CODICE	TITOLO
ADA 1	Adozione e Approvazione del nuovo PUG
ADA 2	Forestazione Urbana e Periurbana
ADA 3	Monitoraggio, Tutela e valorizzazione del Verde Pubblico
ADA 4	Monitoraggio e gestione dei movimenti franosi, con Protezione Civile
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	Miglioramento della regimazione delle acque nelle frazioni di Ozzano e Gaiano
ADA 9	Rilancio e potenziamento dell'APEA «I Filagni»
ADA 10	Progetti di simbiosi industriale ed economia circolare
ADA 11	Misure per la qualità dell'aria (PAIR 2020-2030)
ADA 12	Censimento degli scarichi in acque superficiali e monitoraggio degli abusi
ADA 13	Risparmio idrico in agricoltura
ADA 14	Sostenibilità nell'agricoltura intensiva, spinta verso metodi di precisione e conservativi
ADA 15	Sostegno ad attività agricole biologiche e di piccole dimensioni
ADA 16	Misure per ridurre il Rischio Amianto
ADA 17	Informazione e formazione sui temi dell'adattamento climatico, verso funzionari e amministratori

COSA ABBIAMO FATTO (DAL 2022)

Il nuovo Sportello Energia del Comune

<https://www.ecologiaeconsulenza.it/sportelloenergia/>



- Servizio di informazione e orientamento al cittadino
- Notizie e aggiornamenti normativi
- Approfondimenti tematici
- Risponde a quesiti dei cittadini, a distanza o su appuntamento.
- Supporta l'Ente Comunale nell'ideare e realizzare progettualità per il territorio.

Altri due bandi regionali PR FESR 2021-2027

- BANDO PER IL SOSTEGNO ALLO SVILUPPO DI COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI”



- Progetto di fattibilità tecnico-economica di CER
- e costituzione formale del soggetto giuridico CER

- BANDO 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



**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 finanziato

**«SISTEMA DI AZIONI DI
INFORMAZIONE/SENSIBILIZZAZIONE/RESPONSABILIZZAZIONE
A SUPPORTO DEL PAESC - ATTIVITÀ CONDIVISE CON COMUNI
DELL'UNIONE PEDEMONTANA PARMENSE E A LIVELLO
SOVRACOMUNALE»**

Azioni del progetto finanziato

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.



Attività 3 del progetto finanziato

PERCORSO DI RESPONSABILIZZAZIONE DEGLI OPERATORI TERZI

Motivazioni

“Suggerimenti” della Regione



Nuovo gruppo di edifici:
**EDIFICI E STRUTTURE DI PROPRIETÀ 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**

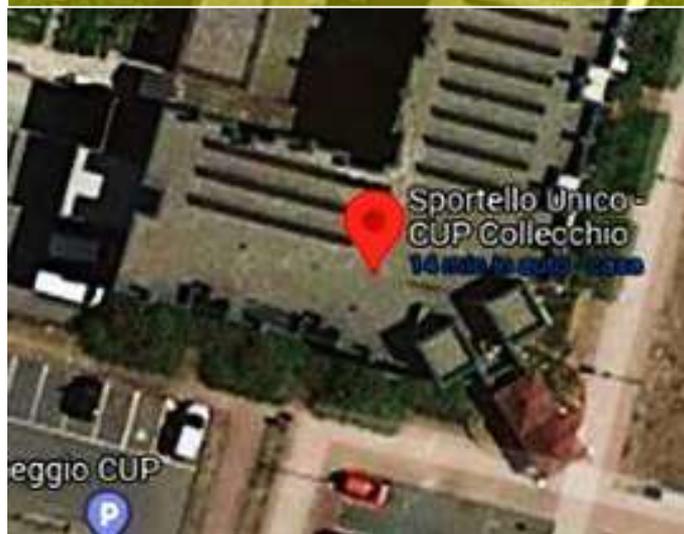
Motivazioni

Gli Edifici GR. 2 possono essere anche molto energivori! Ad. esempio:

CENTRO SOCIO-SANITARIO

Da solo costituisce il 14% dei consumi elettrici pagati dal Comune (circa 110 MWh/anno)

CONSUMI GAS NON NOTI



PALASPORT LEONI

Si conoscono solo i consumi di gas dal 2018. È la seconda utenza comunale per consumi di gas.

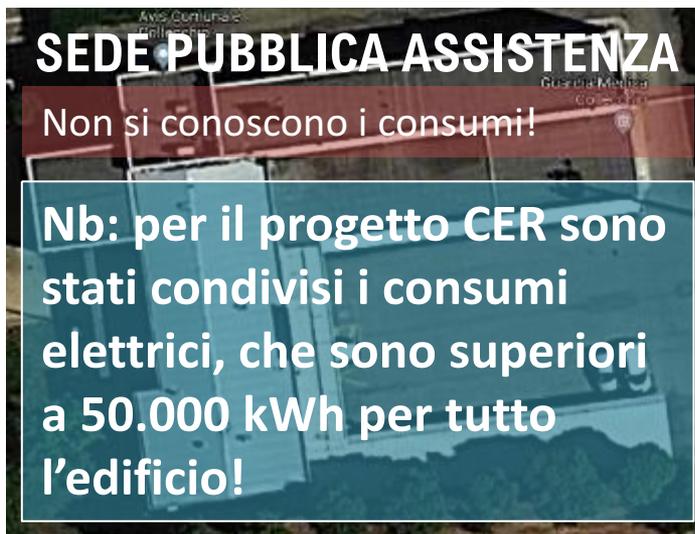
CONSUMI ELETTRICI NON NOTI



SEDE PUBBLICA ASSISTENZA

Non si conoscono i consumi!

Nb: per il progetto CER sono stati condivisi i consumi elettrici, che sono superiori a 50.000 kWh per tutto l'edificio!



Motivazioni

CODICE	PUB 2
TITOLO	RESPONSABILIZZAZIONE DEGLI OPERATORI TERZI (E INTERVENTI SU EDIFICI PUBBLICI IN GESTIONE ESTERNA)
AREA D'INTERVENTO	CAMBIAMENTI COMPORTAMENTALI

CODICE	TER 1
TITOLO	PERCORSI DI EFFICIENTAMENTO E SOSTENIBILITÀ NEL SETTORE TERZIARIO (TURISMO, COMMERCIO, SALUTE, SPORT, ECC.)
AREA D'INTERVENTO	<ul style="list-style-type: none">• INVOLUCRO EDILIZIO• ENERGIE RINNOVABILI PER IL RISCALDAMENTO DEGLI AMBIENTI E PER L'ACQUA CALDA• EFFICIENZA ENERGETICA NEL RISCALDAMENTO DEGLI AMBIENTI E PER L'ACQUA CALDA• EFFICIENZA ENERGETICA NEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE• EFFICIENZA ENERGETICA NELLE APPLICAZIONI ELETTRICHE

3. 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	14/05/2024
<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	Maggio - 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	GAS	EN. ELETTR.	Rimborso
Uffici	Ufficio Servizi Cimiteriali	ADE S.p.A.	?	?	
	Sportello IREN	In affitto presso un privato	?	?	
Impianti sportivi	Palasport Leoni	Galaxy	?	?	
	Centro Civico Sportivo Lemignano	ASD Vicofertile	Operatore	Operatore	
	Centro Civico Sportivo Gaiano	ASD Five	Operatore	Operatore	
	Campo Sportivo Madregolo	ASD Il Cervo	Operatore	Operatore	
	Campo Sportivo Ozzano Taro	ANSPI OzzanoTaro	Operatore	Operatore	
	Campo Sportivo San Martino Sinzano	ASS Circolo ARCI San Martino	Operatore	Operatore	
	Complesso Sportivo Baseball	Collecchio Baseball	Operatore	Operatore	
	Complesso Sportivo il Cervo	ASD Il Cervo	Operatore	Operatore	
	Strutture per attività socio-culturali	Complesso Casa Prati	EMC2 – Pedemontana Sociale	Operatore	Operatore
Sala Polivalente		Circolo Primavera	Operatore	Operatore	
Circolo Ricreativo San Martino		Circolo San Martino Sinzano	Operatore	Operatore	
Sede ANPI			Comune	Comune	
Sede Gruppo Alpini		Gruppo Alpini	Operatore	Operatore	
Strutture socio sanitarie e assistenziali	Sede Pubblica Assistenza Castello del Volontariato	Assistenza Volontaria, AVOPRORIT, AVIS, PM	?	?	
	Ex Scuola Elementare Madregolo	Centro Disabili - AUSL	?	?	
	Ex Scuola Elementare San Martino Sinzano	Centro Disabili - Molinetto	?	?	
	Studio Medico (e/o sala Civica)		?	?	
	Centro Socio Sanitario	Pedemontana sociale, AUSL	?	?	
Cimiteri	Cimiteri: Collecchio, Madregolo, Gaiano, Lemignano, Ozzano Taro, San Martino Sinzano	Ghiretti s.r.l.	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 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

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

LUCE

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

Tutti i giorni 24 ore su 24

MASTER'S VOICE SRL
VIA DELLE MONDINE, 6
41012 CARPI MO

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

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.

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 Tuoi consumi, gestire le Tue offerte ed i Tuoi 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 PIAZZALE GIUSTIZIA, 7
43039 SALSOMAGGIORE
TERME PR

Dati Fornitura

POD IT001E52672979
Tipologia del misuratore ED (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

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

Storico consumi



dettaglio consumi per fascia

Periodo	F1	F2	F3	TOT
09/2018	00	467	119	685

Riepilogo imposte

Totale € 8,56

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

Riepilogo Altre Partite

Totale € 1,75

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

Seconda pagina

GAS

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

Tutti i giorni 24 ore su 24

MASTER'S VOICE SRL
VIA DELLE MONDINE, 6
41012 CARPI MO

Scadenza: 19/11/2018

Importo: € 49,02

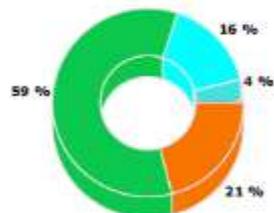
Bolletta n° 94433-G/2018 del 30/10/2018 - Gas Naturale Mercato Libero

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
IVA	€ 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

Stato pagamenti

REGOLARE

Come da lei richiesta, il pagamento sarà addebitato sul suo c/c presso Banca BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA il 10/11/2018.

I pagamenti delle fatture precedenti risultano regolari, grazie.

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.

Prima pagina

Dati Contratto

Data Attivazione 01/09/2018
Offerta Business A1M3
Tipologia Contratto A/B1 Ut
Categoria d'uso Riscaldamento
Indirizzo Fornitura VIALE ROMAGNOLI, 24/N
43039 SALSOMAGGIORE TERME PR

Dati Fornitura

PDR 10240301940764
REMI 34614000
Matricola contatore 50002100059
Classe del misuratore G 75
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 Energetica Civile	0,040000	1,00	0,04

Seconda pagina

Le specifiche della fornitura

GAS

Dati Contratto

Data Attivazione	01/09/2018
Offerta	Business A MM3
Tipologia Contratto	Altri Usi
Categoria d'uso	Riscaldamento
Indirizzo Fornitura	VIALE ROMAGNOSI, 24/N 43039 SALSOMAGGIORE TERME PR



Dati Fornitura

PDR	10240301940764
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	PIAZZALE GIUSTIZIA, 7 43039 SALSOMAGGIORE TERME PR



Dati Fornitura

POD	IT001E52672979
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/>

ARERA
Autorità di Regolazione
per Energia Reti e Ambiente

AU
Acquirente
Unico

il portale
consumi

SCOPRI ▾ I MIEI CONSUMI ▾ CHI SIAMO ▾ 🔍

Accedi

Seleziona l'opzione in caso di
identità Persona Giuridica

**I dati ufficiali dei tuoi consumi di elettricità e
gas**

Il Portale Consumi è un servizio gratuito previsto dalla legge per permettere a tutti i consumatori di accedere alle informazioni sulle proprie utenze: anagrafiche, contratti e misure

PER SAPERNE DI PIÙ →

- 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



ilportale.
consumi

Benvenuto [redacted] [grid icon] [share icon]

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](#)

[Letture e consumi](#)

[Domande frequenti](#)

[Sistema Informativo Integrato](#)

[Norma](#)

[Contat](#)

SCOPRI ▾

I MIEI CONSUMI ▾

CHI SIAMO ▾

LE TUE FORNITURE



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

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)

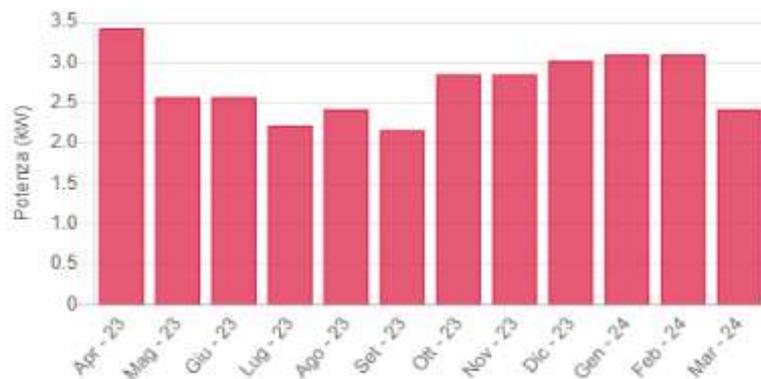
Fascia 1 Fascia 2 Fascia 3 Fascia Unica Totale

Dati mensili



Consumi

Potenza

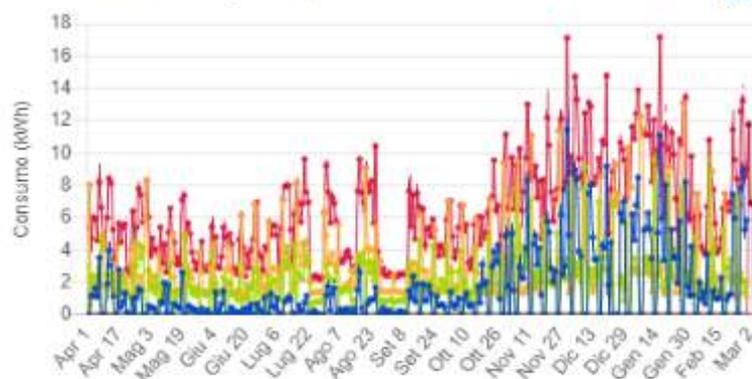


Dati giornalieri

Consumi

Potenza

Seleziona un giorno per visualizzare i consumi orari 📅



Non sono presenti misure



Switch fornitura



Intervento misuratore



Cambio configurazione fasce

SCOPRI

I MIEI CONSUMI

CHI SIAMO

LE TUE FORNITURE



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

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

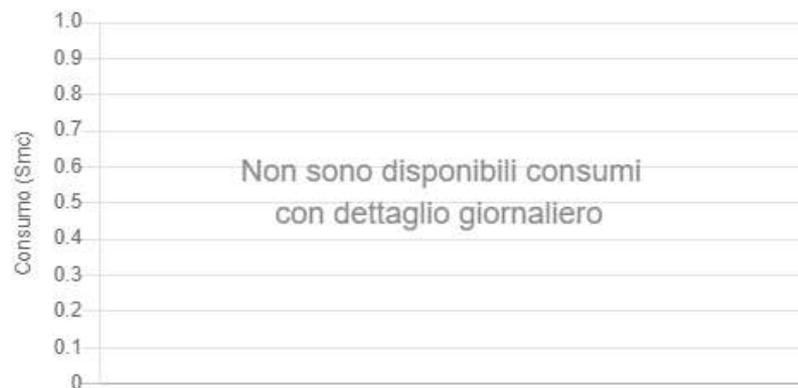


Cambio configurazione fasce



Intervento misuratore

Consumi giornalieri



Report

Grafico dei consumi e della potenza mensili del periodo selezionato

Consumi



⚠ Non sono presenti misure

Potenza



DOWNLOAD



Report



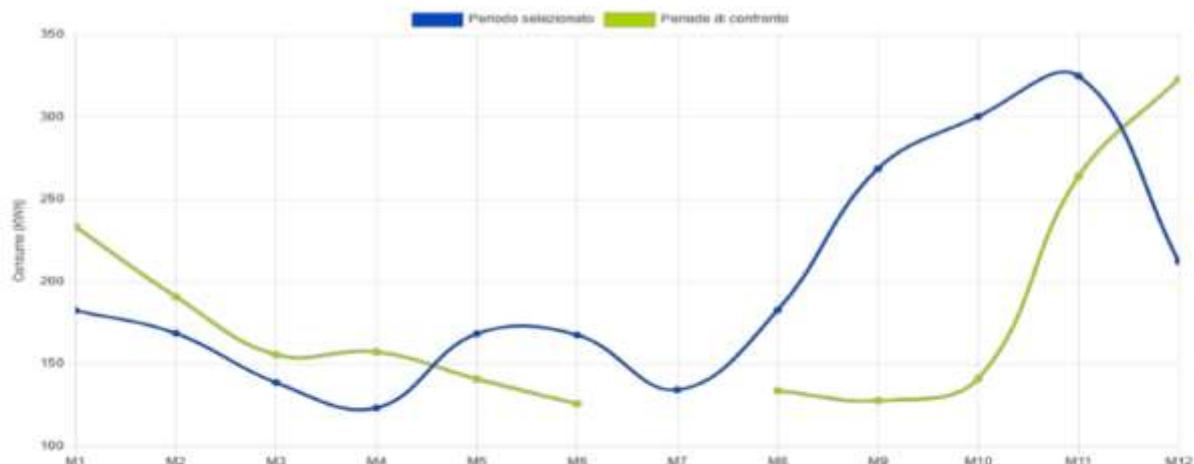
Tabella dei consumi totali giornalieri del periodo selezionato

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	10.86	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

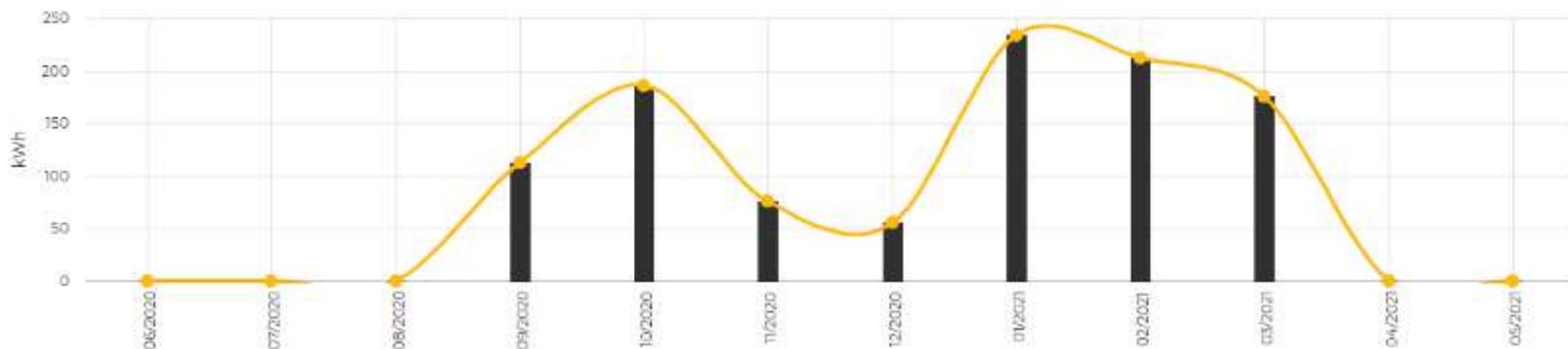
Are riservate Web / App dei fornitori



- Scaricare le bollette

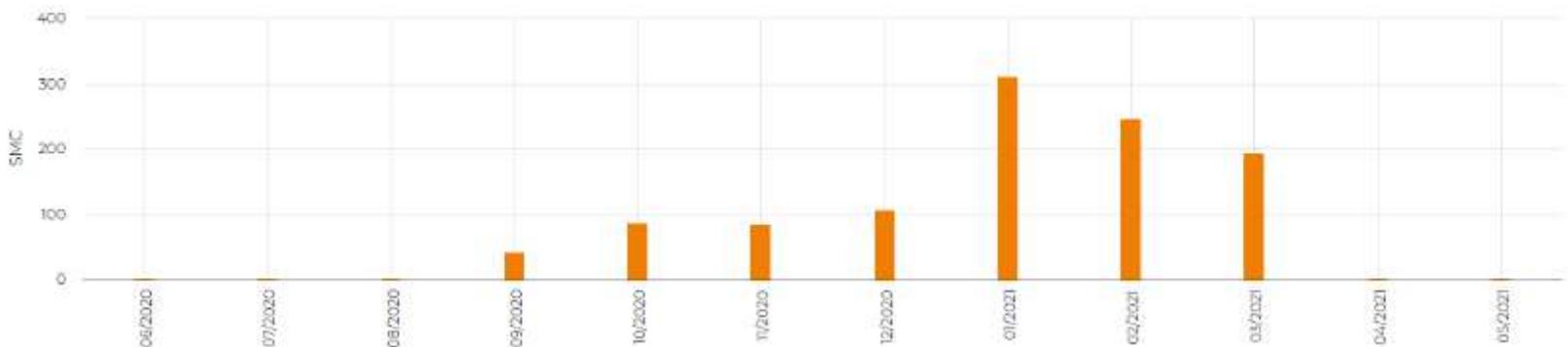
STORICO CONSUMI

2021 2020 2019 Energia Elettrica



STORICO CONSUMI

2021 2020 2019 Gas Naturale



Aree riservate Web / App dei fornitori



Bollette

Riepilogo Pagamenti IrenPay →

- Tutti
- Luce
- Gas
- Acqua
- Ambiente

CONTRATTO:
 ANNO DI EMISSIONE:
 STATO PAGAMENTI:

	0003070848 08.06.2021 Sara Chiussi Fattura n. .992110200621	85,00 € Scadenza 30.06.2021	DA PAGARE
	0002387817 06.04.2021 Chiussi Sara Fattura n. .00260220417	136,19 € Scadenza 26.04.2021	ADDEBITO DIRETTO SU C/C
	0002387817 03.12.2020 Chiussi Sara Fattura n. .002061226747	80,66 € Scadenza 23.12.2020	ADDEBITO DIRETTO SU C/C

Ciao Sara , 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

[Esporta](#)



Bollette_IREN_19-06-2021.csv

PodPdr	Titolare	Fattura	Emissione	Importo	Scadenza	Stato
	SARA CHIUSSI	'0000992110200621'	08.06.2021	85.00€	30.06.2021	DA PAGARE
	CHIUSSI SARA	'0000002160270417'	06.04.2021	136.19€	26.04.2021	ADDEBITO
	CHIUSSI SARA	'0000002061226747'	03.12.2020	80.66€	23.12.2020	ADDEBITO
	SARA CHIUSSI	'0000992020466588'	01.10.2020	139.00€	31.10.2020	PAGATA
'IT001E48595137'	SARA CHIUSSI	'2043581017'	29.09.2020	76.17€	21.10.2020	ADDEBITO
'15442000441254'	SARA CHIUSSI	'2043585443'	29.09.2020	13.05€	21.10.2020	ADDEBITO
'IT001E48595137'	SARA CHIUSSI	'2043006378'	07.08.2020	74.67€	01.09.2020	ADDEBITO
'15442000441254'	SARA CHIUSSI	'2043014705'	07.08.2020	101.94€	01.09.2020	ADDEBITO



Canali di contatto:

- Sportello.energia@comune.collecchio.pr.it
- Sara Chiussi 340 7314175
- Francesco Tagliavini 331 9876508
- Elisa Sgarbi 328 2261603





Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia

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



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Progetto realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna



Cofinanziato
dall'Unione europea



 Regione Emilia-Romagna