



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia

Comune di Fontevivo (Pr)

Seminario informativo

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

Fontevivo - Sala Consiliare, 27/03/2024

***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"***



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna

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

servizi energetici sicuri,
sostenibili e alla portata di tutti

04/2021

- 55% CO₂ al 2030
Neutralità climatica al 2050



Il percorso di Fontevivo



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia

DATA	ATTO FORMALE
24/09/2012	Adesione Patto dei Sindaci Delibera di Consiglio Comunale n. 48 del 24/09/2012
12/06/2014	Date of formal approval Delibera di Consiglio Comunale n. 23 del 12/06/2014
24/06/2014	Submission deadline
25/06/2014	Plan Submission
29/04/2021	Adesione al nuovo Patto dei Sindaci Delibera di Consiglio Comunale n. 21 del 29/04/2021
20/04/2023	Approvazione del PAESC 2023 Delibera di Consiglio Comunale n. 28 del 20/04/2023
27/04/2023	Plan Submission

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 Fontevivo (PR)

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



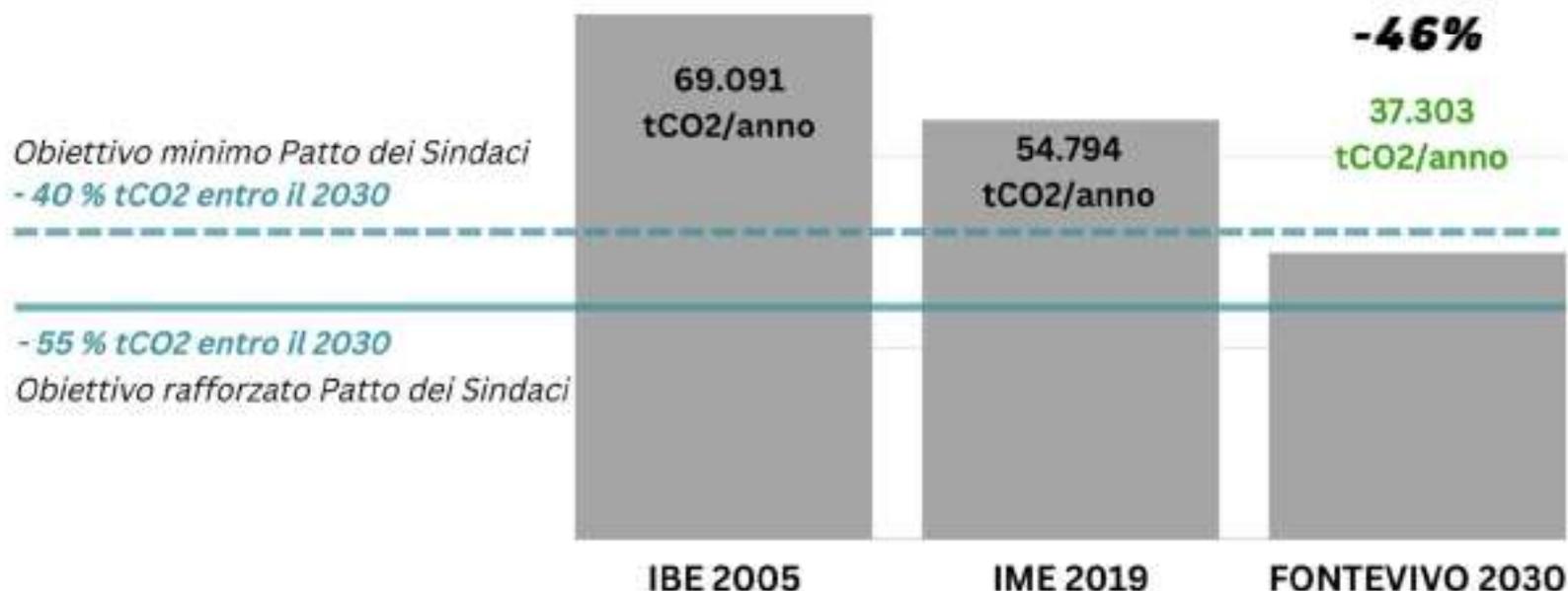
Aprile 2023



Obiettivi di Mitigazione

FONTEVIVO- PAESC 2030

Emissioni



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia



2030
37.303 tCO2/anno
6,4 tCO2/anno pro-capite

12,7 tCO2/ab*anno



9,6 tCO2/ab*anno



6,4 tCO2/ab*anno

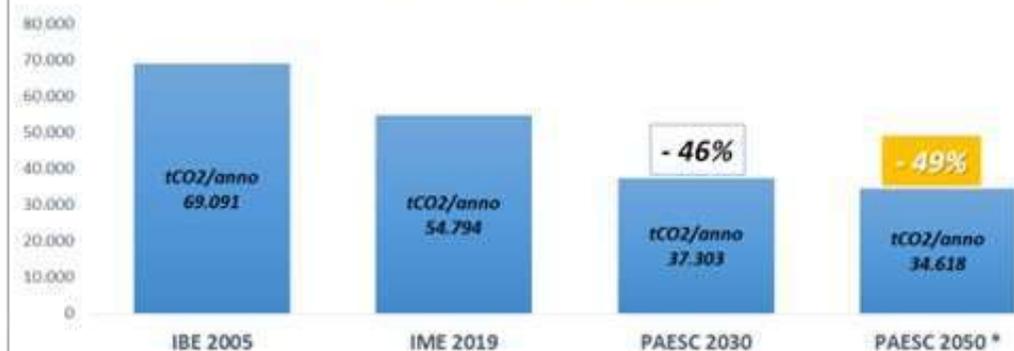


-49%

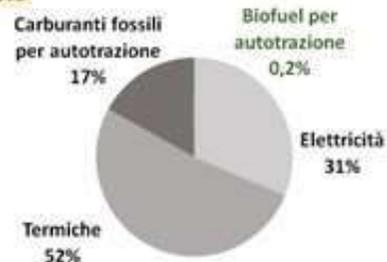
PAESC Fonteviso - Consumi energetici complessivi



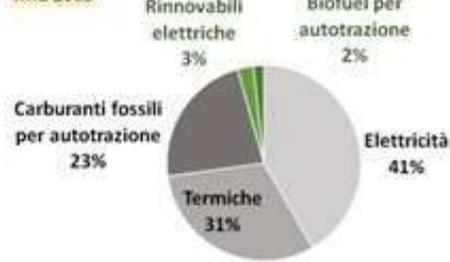
PAESC Fonteviso - Emissioni



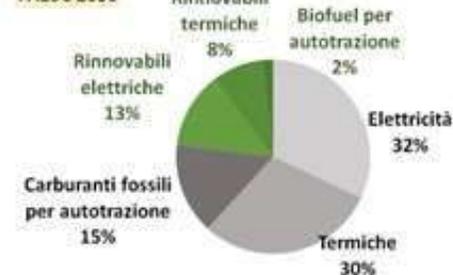
IBE 2005



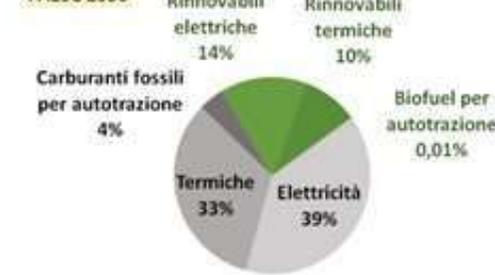
IME 2019



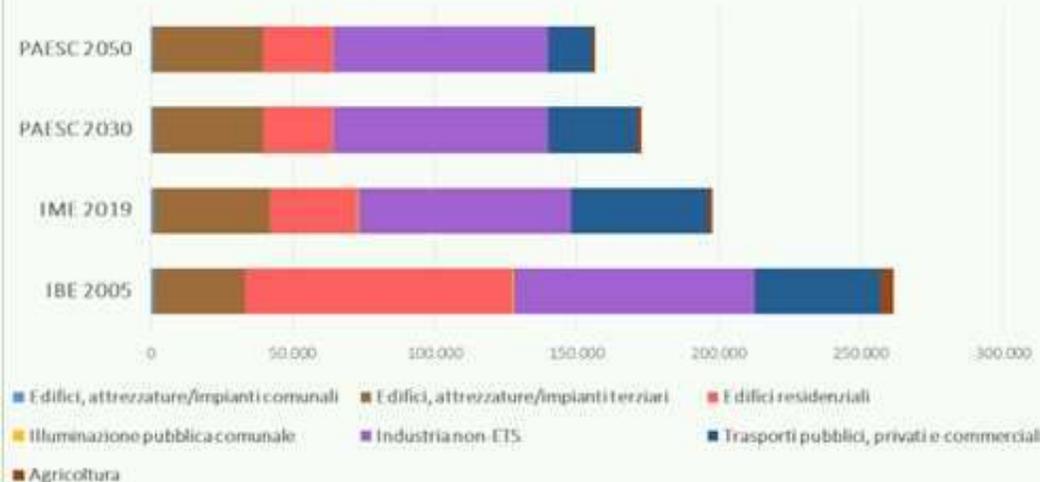
PAESC 2030



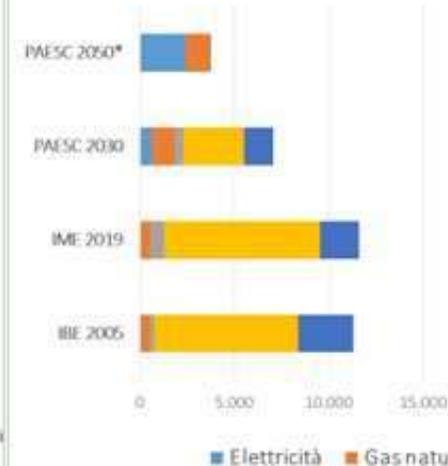
PAESC 2050



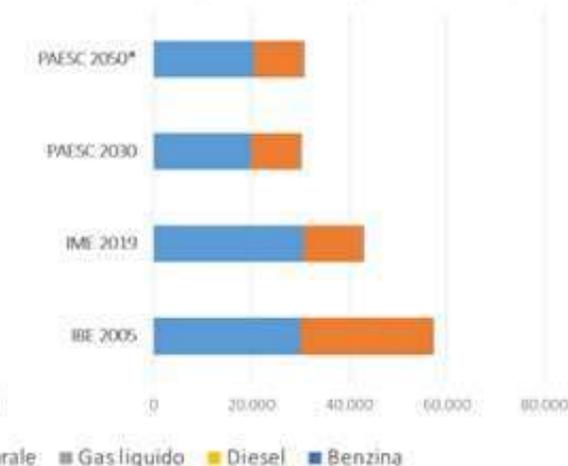
CONSUMI PER SETTORI D'ATTIVITÀ



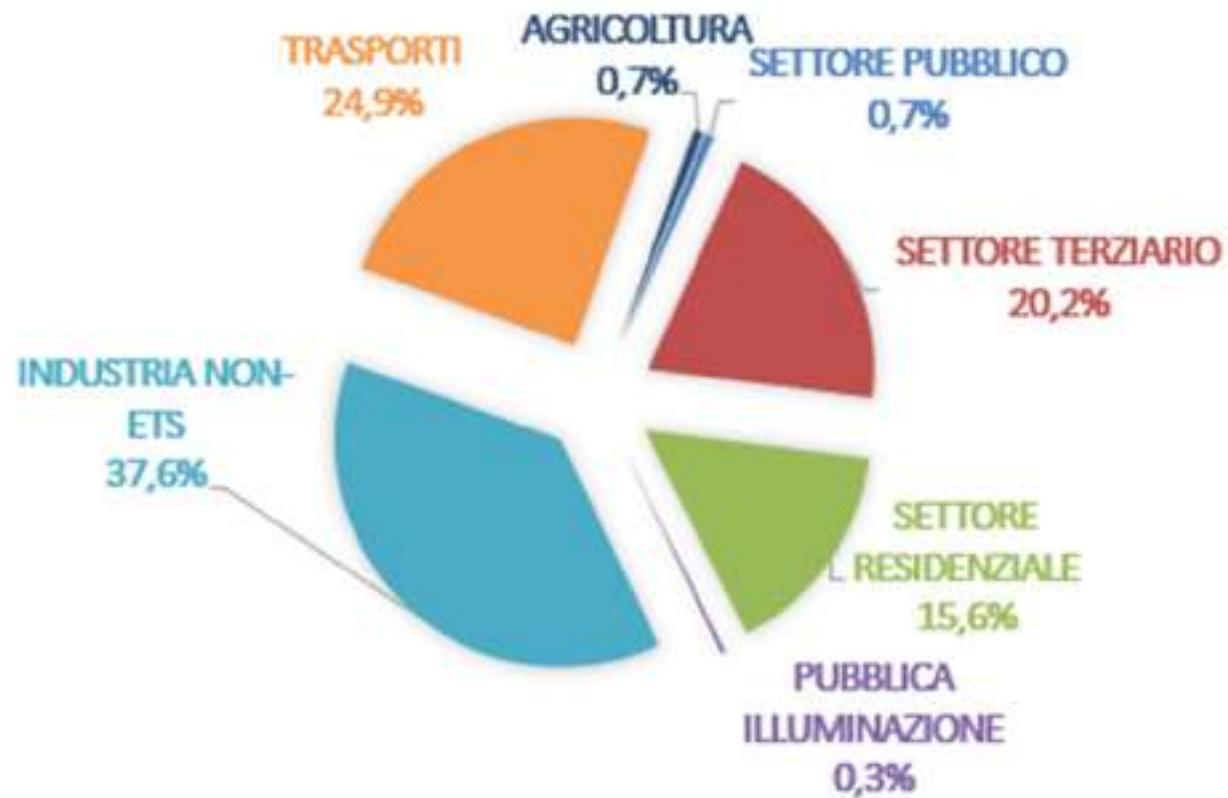
EMISSIONI DEI TRASPORTI



EMISSIONI DI EDIFICI (ANCHE AGRICOLI), ATTREZZATURE, IMPIANTI

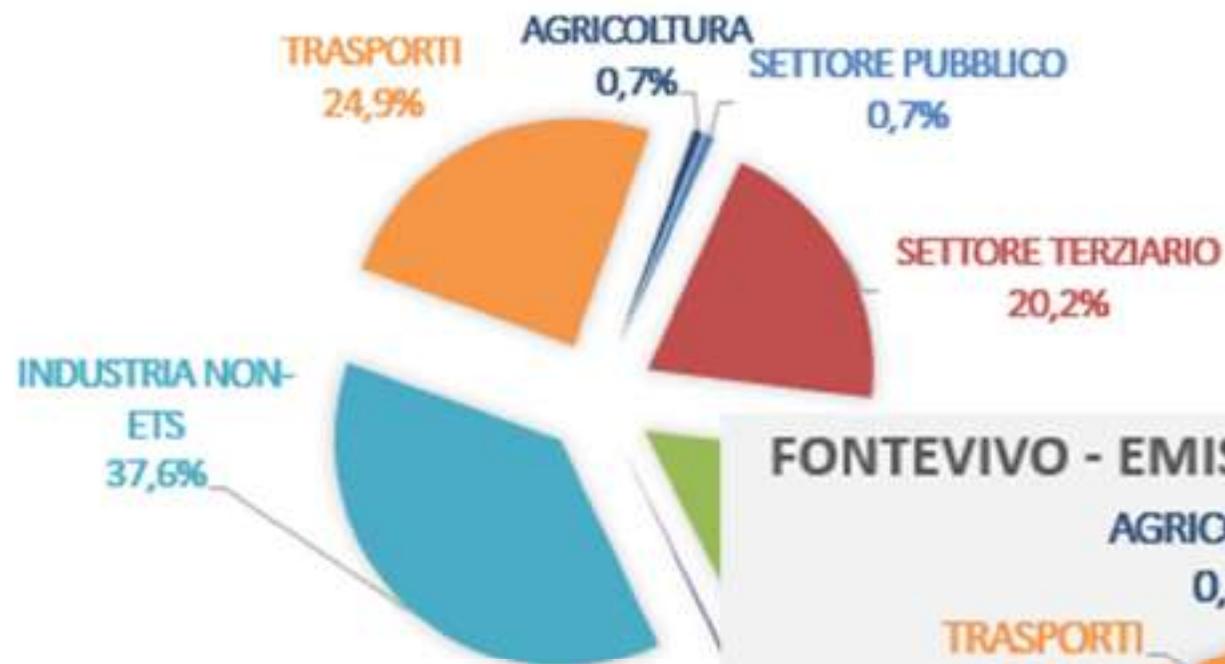


FORTEVIVO - CONSUMI ENERGETICI PER SETTORE, IME 2019



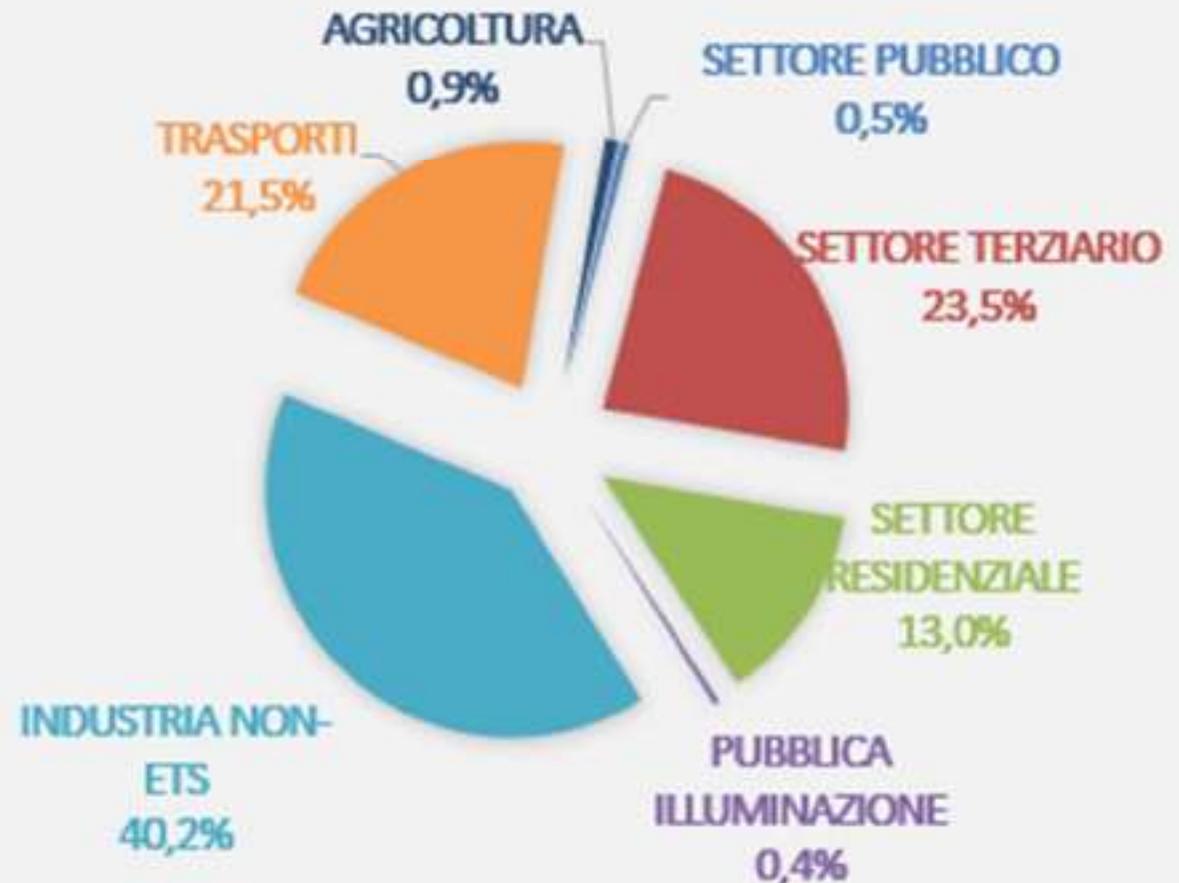
INVENTARIO DELLE EMISSIONI 2019

FORTEVIVO - CONSUMI ENERGETICI PER SETTORE, IME 2019



INVENTARIO DELLE EMISSIONI 2019

FORTEVIVO - EMISSIONI PER SETTORE, IME 2019



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

La Strategia tradotta in Azioni

31 azioni



CODICE	AZIONI DI MITIGAZIONE	CONTRASTA LA POVERTÀ ENERGETICA
PUB 1	Riqualificazione degli edifici comunali (Emissioni Nette Zero)	NO
PUB 2	Responsabilizzazione degli operatori terzi	SI
IP 1	Riqualificazione Illuminazione Pubblica con PPP	NO
RES 1	Decarbonizzazione dei sistemi di riscaldamento domestico	SI
RES 2	Sistemi elettrici efficienti e smart	SI
TER 1	Percorsi di efficientamento e sostenibilità nel settore terziario	NO
IND 1	Decarbonizzazione e resilienza a scala di impresa	NO
MOB 1	Veicoli Comunali puliti	NO
MOB 2	Infrastrutture e iniziative per la mobilità elettrica	SI
MOB 3	Infrastrutture e iniziative per la mobilità leggera e intermodalità	SI
MOB 4	Miglioramento del parco veicolare privato	SI
MOB 5	PIEDIBUS e Piano degli Spostamenti Casa Scuola	SI
FER 1	Fotovoltaico su edifici pubblici	SI
FER 2	Fotovoltaico su edifici residenziali	SI
FER 3	Fotovoltaico su edifici produttivi e commerciali	SI
FER 4	Studi di fattibilità per altre rinnovabili: fotovoltaico innovativo, geotermia, energy harvesting (recupero energetico)	NO
COM 1	Sportello Energia: informazione e formazione al territorio	SI
NEU 1	Piano Comunale Degli Assorbimenti	NO

CODICE	AZIONI DI ADATTAMENTO	CONTRASTA LA POVERTÀ ENERGETICA
ADA 1	Adozione e attuazione del nuovo PUG	NO
ADA 2	Monitoraggio, Tutela e Valorizzazione del Verde Pubblico	NO
ADA 3	Forestazione Urbana ed Extraurbana – Pubblico & Privato	NO
ADA 4	Nuovo Regolamento del Verde	NO
ADA 5	Miglioramento della connettività ecologica tramite infrastrutture green & blue	NO
ADA 6	Efficientamento del ciclo dell'acqua nel settore civile (rete acquedotto e fognaria)	NO
ADA 7	Risparmio/recupero idrico e tutela dell'acqua nelle attività economiche	NO
ADA 8	Sostenibilità nell'agricoltura intensiva: tecniche conservative, di precisione, agroecologia, risparmio idrico, biometano	NO
ADA 9	Misure per la qualità dell'aria (PAIR 2020-2030)	NO
ADA 10	Riduzione della produzione di rifiuti e potenziamento della raccolta differenziata incluso Comosharing	NO
ADA 11	Progetti di simbiosi industriale ed economia circolare	NO
ADA 12	Percorso "Amianto Zero 2050"	NO
ADA 13	Informazione e formazione sull'adattamento climatico	SI



**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 del Comune di Fontevivo»

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: Coinvolgimento del territorio sul PAESC

- **incontri informativi** sulle tematiche centrali della **Strategia al 2030** inserita all'interno del PAESC

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	Risorse dell'Ente:	€ (già incluse in COM 1)
	Altre risorse:	€ nd
Responsabile	Servizio Gestione e Sviluppo del Territorio, Sportello Energia	
Anno d'inizio	2024	
Anno di fine	2025	
Influisce anche sull'adattamento?	No	
Influisce anche sul contrasto alla povertà energetica?	Sì	
STATO D'AVANZAMENTO	NON AVVIATA	
Key Action (☀️)	No	
Obiettivi 2030 (rispetto al 2019)	Risparmi di energia (MWh/anno)	nd
	Produzione rinnovabili (MWh/anno)	nd
	Emissioni evitate (tCO ₂ /anno)	nd

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.**

Obiettivi Globali Di Sviluppo Sostenibile



Le finalità del percorso

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 – Marzo 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	27/03/2024
<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	Aprile - Settembre 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	Mensa Pontetaro Via Don Minzoni, 8	CAMST	Condivisa con palestra?	Comune
	Palestra Scuole Fontevivo Via Costituente	UISP Parma	Operatore	Operatore
Impianti sportivi	Palestra Scuola Pontetaro (gestione mista) Via Don Minzoni, 8a	Leafness s.n.c.	Condivisa con mensa?	Operatore
	Impianto Sportivo Fontevivo	Ass. Sportiva Dilettantistica AMATORI ASD	Operatore	Operatore
	Impianto Sportivo Pontetaro	ASD Il Ponte	Operatore	Operatore
	Impianto Sportivo Bianconese	(Attualmente non disponibile)	Comune	Comune
Strutture socio sanitarie e assistenziali	Immobile Via Roma, 34 - Fontevivo	Farmacia San Bernardo	Comune	Operatore
	Immobile Via Roma, 44 - Fontevivo	Centro Diurno Anziani – Gestione AURORA DOMUS	Operatore	Operatore
	Immobile Via Gramsci - Pontetaro	Sede Croce Rossa Italiana	Operatore	Operatore
Strutture ricreative e socio-culturali	Biblioteca e Ufficio Turistico c/o Ex Collegio dei Nobili di Parma	Cooperativa Le Pagine	Comune	Comune
	Immobile Via Don Minzoni, 12 – Ponte Taro	Circolo Ricreativo Ponte Taro	Operatore	Operatore
	Struttura ricettiva “12 Monaci” “Sala del Duca” c/o Ex Collegio dei Nobili di Parma	SO.LU. s.n.c.	n.d.	Operatore
	Sala Teatro/Cinema c/o Ex Collegio dei Nobili di Parma	Circolo ANSPI	Operatore	Condivisa con parrocchia

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?



Fontevivo 2030...e oltre

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



1. 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 **3/103**
- capisco solo alcune informazioni ma vorrei saperne di più **50/103**
- sono in grado di trovare le informazioni fondamentali su consumi e costi **50/103**

... 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]



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

Informazioni in prima pagina

6

MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento potrà avvenire utilizzando l'APP IrenYou mediante il servizio di pagamento IrenPay o tramite il bollettino allegato

La invitiamo a visionare la sua posizione contabile nella sezione 'Comunicazione ai clienti'. Ci risultano da pagare precedenti bollette per un importo pari a 44,19€.

7

Totale da pagare

141,61 €

Scadenza

25/05/2022

Consumo energia elettrica

650 kWh

8

I miei dati

Cliente

ROSSI MARIO

Cod. Fiscale/P.IVA

RSSMRO0000000000

9

Il mio contratto

Tipologia

DOMESTICO RESIDENTE

Offerta

IREN 10 PER TRE LUCE
VERDE

Data decorrenza offerta

20/09/2021

Data attivazione fornitura

20/09/2021

10

Ripartizione voci di spesa



Riepilogo voci di spesa (Consulta il Glossario ARERA)

Spesa per la materia energia	90,61
Spesa per il trasporto e la gestione del contatore	19,06
Spesa per oneri di sistema	0,00
Imposte	12,70
Altre partite soggette iva	-10,00
Totale imponibile	112,37
Iva agevolata 10%	11,24
Totale bolletta	123,61
Canone di abbonamento alla televisione per uso privato (escluso IVA art. 15 cm 3 DPR 663/1972)	18,00
Totale	141,61

Informazioni in seconda pagina

16

Codice POD 0000000000000000

17

Fornitura

Indirizzo VIA ROMA 1 INT 4 -
10100 TORINO TO

Distributore di riferimento E-DISTRIBUZIONE S.P.A.

Potenza impegnata 3,0 kW (*)

Tensione di alimentazione Bassa Tensione 220 Volt

18

Consumo da inizio fornitura

	kWh
Consumo dal 20/09/2021 al 30/04/2022 in fascia F1	455(30%)
Consumo dal 20/09/2021 al 30/04/2022 in fascia F2	426(28%)
Consumo dal 20/09/2021 al 30/04/2022 in fascia F3	624(42%)
Consumo dal 20/09/2021 al 30/04/2022 non distinto per fasce	1.505

...o degli ultimi 12 mesi, se disponibile

19 *Cos'è la potenza impegnata?

È il livello di potenza richiesto dal cliente, definito contrattualmente al momento della stipula, o successivamente modificato, e reso disponibile dal venditore. Il livello di potenza è stabilito in base alle esigenze del cliente, in funzione del tipo (e del numero) di apparecchi elettrici normalmente utilizzati e in base ad altre informazioni disponibili come, ad esempio, i massimi livelli di potenza prelevati in ciascun mese.

21

LETTURE DEL CONTATORE E CONSUMI FATTURATI

Matricola del gruppo di misura: 21E4E5KH1

ENERGIA ATTIVA

Consumi rilevati nel periodo 01/03/2022 - 31/03/2022

Livello Massimo di potenza prelevata kW 3,9

Fasce Orarie	Letture precedente rilevata	Letture attuale rilevata	Consumi rilevati (kWh)	Percentuale
F1	258	364	106	29%
F2	233	347	114	31%
F3	364	515	151	40%
Totale consumi rilevati			371	100%

Consumi rilevati nel periodo 01/04/2022 - 30/04/2022

Livello Massimo di potenza prelevata kW 3,1

Fasce Orarie	Letture precedente rilevata	Letture attuale rilevata	Consumi rilevati (kWh)	Percentuale
F1	364	455	91	33%
F2	347	426	79	28%
F3	515	624	109	39%
Totale consumi rilevati			279	100%



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: Attività di servizio pubblico
Denominazione contratto: IREN TUA IMPRESA GAS-L0450
Data attivazione fornitura: 26/11/2008
Data attivazione contratto: 01/01/2017

FORNITURA

Indirizzo: **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**
Tipologia d'uso: Riscaldam+cott.cibi e/o prod.acqua calda
Distributore di riferimento: IRETI DISTRIBUZIONE GAS
Codice Remi: 34611700
Coefficiente correttivo (C): 1,032353
Potere calorifico superiore convenzionale (P): 0,03980700 GJ/Smc dal 20/12/2017
Classe del misuratore: 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**

XXXXXX

LUCE
FREE

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

Tutti i giorni 24 ore su 24

INTESTATARIO
FORNITURA

Scadenza: 07/11/2018

Importo: € 318,49

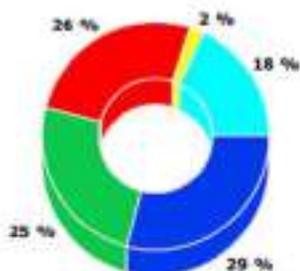
Boletta n° 75191-E/2018 del 18/10/2018 - Energia Elettrica Mercato Libero

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

Consumi competenza: 585 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
IIVA	€ 57,43



Riepilogo IVA

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

Contatti

Indirizzo	Via G. Bruno, 20/4 60019 Serigalla 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 o/è un qualunque ufficio postale o sportello bancario mediante l'utilizzo del bollettino Postale allegato alla presente.

I pagamenti delle fatture precedenti risultano regolati, 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 DPF
Opzione Tariffaria: DTA6
Tipologia Contratto: Energia Altri Usi
Indirizzo Fornitura: XXXXX

Dati Fornitura

POD: XXXXX
Tipologia del misuratore: EO (elettronici gestiti smart)
Potenza impegnata (kW): 120,00
Potenza disponibile (kW): 120,00
Tensione di alimentazione (V): 230
Consumo da inizio fornitura (kWh): F1: 04, F2: 467, F3: 119

Riepilogo consumi

Data	Al	Tipo contratto	Energia F1 (kW)				Energia F2 (kW)				Energia F3 (kW)			
			Attivo	F1 (kW)	F2 (kW)	F3 (kW)	Attivo	F1 (kW)	F2 (kW)	F3 (kW)	Attivo	F1 (kW)	F2 (kW)	F3 (kW)
01/09/2018	30/09/2018	Attivo	0	99	467	119	0	20	61	27	0	9,8	29,9	11,9
Totale consumi														

Storico consumi



dettaglio consumi per fasce

Periodo	F1	F2	F3	TOT
01/09/2018	99	467	119	685

Riepilogo imposte

Totale € 8,56

Data	Al	Spiegazione De	Spiegazione & Descrizione	Can. unit. (€/kWh)	Quantità (kWh)	Importo (€)
01/09/2018	30/09/2018	0	200,000 - Imposizione Inerziale	0,0428	685	8,56

Riepilogo Altre Partite

Totale € 1,75

Data	Al	Descrizione partita	Prezzo (€)	Quantità (h.)	Importo (€)
01/09/2018	30/09/2018	Oneri gestione flusso	1,750000	1	1,75

Seconda pagina

goldenergy
LUCS&GAS
0709 - Viale Certosa - 40138 Bologna - 40133 Bologna (BO)

Cliente cliente
Intestatario
0709 W
Stato pagamento regolare

XXXXX

GAS

Pronto Intervento 0524 524298
GP INFRASTRUTTURE S.R.L.
Tutti i giorni 24 ore su 24

INTESTATARIO FORNITURA

Scadenza: 19/11/2018 **Importo: € 49,02**

Bollo 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

Spese per la materia gas naturale	€ 10,41
Spese per trasporto e gestione contatore	€ 31,00
Spese per oneri di sistema	€ -2,24
Imposta	€ 0,06
IVA	€ 0,30

Riepilogo IVA

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

Contatti

- Indirizzo: Via G. Bruno, 20/4 40019 Serraglia AN
- Servizio Clienti: 800.904.606 - 02.928.046.53 (da mobile)
- FAX: 071.79.38.603
- Web: www.goldenergy.it
- Email: info@goldenergy.it

Stato pagamenti **REGOLARE**

Compte de règlement, le paiement est autorisé sur tout type de compte Banca BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA il 19/11/2018.
I pagamenti delle fatture precedenti risultano regolati, 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 inoltrare la lettura attraverso il portale MyGold, presso lo sportello di zona oppure telefonicamente ai numeri indicati: 800 904 606 (verde da rete fissa) o 02 92804653 (da cellulare); i numeri sono attivi dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 20 e il sabato dalle 9 alle 14.

goldenergy S.p.A. - Via S. M. E. 20/4, 40019 Serraglia (BO) - C.F. P. IVA e Iscr. Trib. BO/01448202982 - P.A. 01/20054
Sede Legale: Via Serraglia Bruno, 20/4 - 40019 Serraglia (BO) - IPR: Serraglia Via G. Bruno, 4 - 40019 Serraglia (BO)

goldengas

Prima pagina

goldenergy
LUCS&GAS

Dati Contratto

Data Attivazione: 01/09/2018
Offerta: Business AI-M2
Tipologia Contratto: ABI 100
Categoria d'uso: Escalimento
Indirizzo Fornitura: **XXXXX**

Dati Fornitura

PDR: **XXXXX**
RSME: 319,40000
Materiale contatore: 5990205063
Classe del misuratore: G 25
Coefficiente Correttivo (C): 1,00000
PCS (M/Smc): 39,556
Consumo annuo (mc): 14,126

Riepilogo letture

Data	Tipologia	Letture
19/09/2018	Letture da distributore	31,000
19/10/2018	Letture Calcolate	31,440

Riepilogo consumi

Tipologia	Da	A	Consumo (Smc)
reali	01/09/2018	30/09/2018	1,00
Totale consumi fatturati:			1,00
Totale consumi reali:			1,00

Storico consumi

Registrazione storica da rete fissa: 1,00 Smc

Riepilogo imposte **Totale € 0,66**

Data	Al	Scaglione Da	Scaglione A	Descrizione	Caric. Unit. (€/Smc)	Quantità (Smc)	Importo (€)
01/09/2018	30/09/2018	0	1,00	Addebito in Regolare Conto	0,66000	1,00	0,66
01/09/2018	30/09/2018	0	1,00	Importo di consumo Escalite - C.a. Iva	0,66000	1,00	0,66

goldengas

Seconda pagina

Le specifiche della fornitura

GAS



Dati Contratto

Data Attivazione	01/09/2018
Offerta	Business A M3
Tipologia Contratto	Altri Usi
Categoria d'uso	Riscaldamento
Indirizzo Fornitura	XXXXXX

Dati Fornitura

PDR	XXXXXX
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 BOFF
Opzione Tariffaria	BTA6
Tipologia Contratto	Utenza Altri Usi
Indirizzo Fornitura	XXXXXX

Dati Fornitura

POD	XXXXXX
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 AREGA 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 l'Energia Elettrica e Acqua

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

The screenshot shows the top navigation bar with the ARERA logo (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) and the AU Acquirente Unico logo. Below this is the 'ilportaleconsumi' logo and a user greeting 'Benvenuto [redacted]'. The main navigation menu includes 'SCOPRI', 'I MIEI CONSUMI', 'CHI SIAMO', and 'LE TUE FORNITURE'. The breadcrumb trail reads 'HOME > LE TUE FORNITURE'. The main heading is 'Le tue forniture', followed by the text 'Sono state trovate 2 forniture.' and 'Stai visualizzando i dati relativi alla fornitura:'. A dropdown menu is open, showing two entries for 'Hera Comm S.p.a.' with their respective POD and PDR numbers. The bottom of the page features a blue footer with links for 'Portale Consumi', 'Domande frequenti', 'Norme', 'Letture e consumi', 'Sistema Informativo Integrato', and 'Contatti'.

ARERA
Autorità di Regolazione
per Energia Reti e Ambiente

AU
Acquirente
Unico

ilportaleconsumi

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 Norme
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

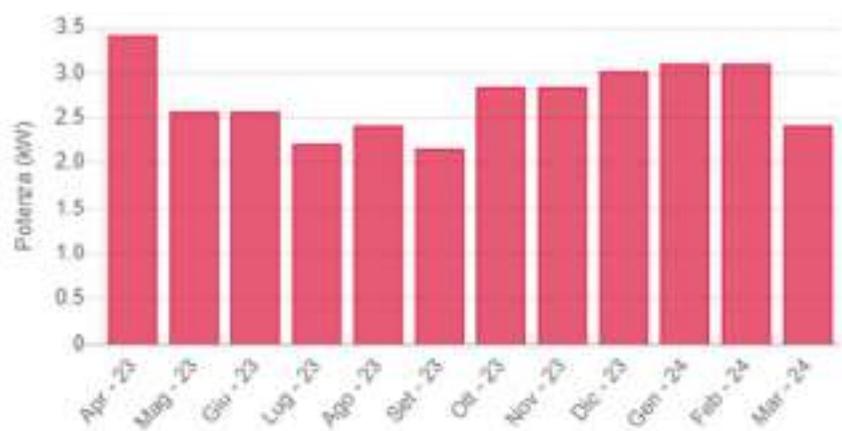
Da: A:

i 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)

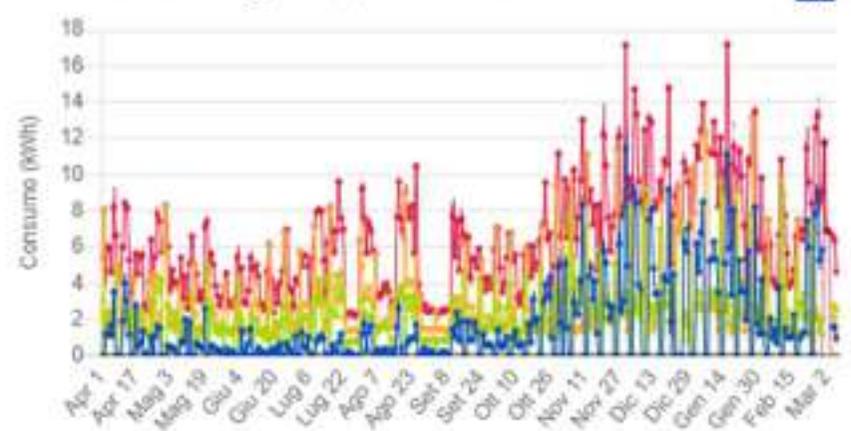
- Fascia 1
- Fascia 2
- Fascia 3
- Fascia Unica
- Totale

Dati mensili



Dati giornalieri

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

ULTIMO MESE

ULTIMI 3 MESI

ULTIMI 6 MESI

ULTIMI 9 MESI

ULTIMI 12 MESI

INTERO PERIODO

Da:

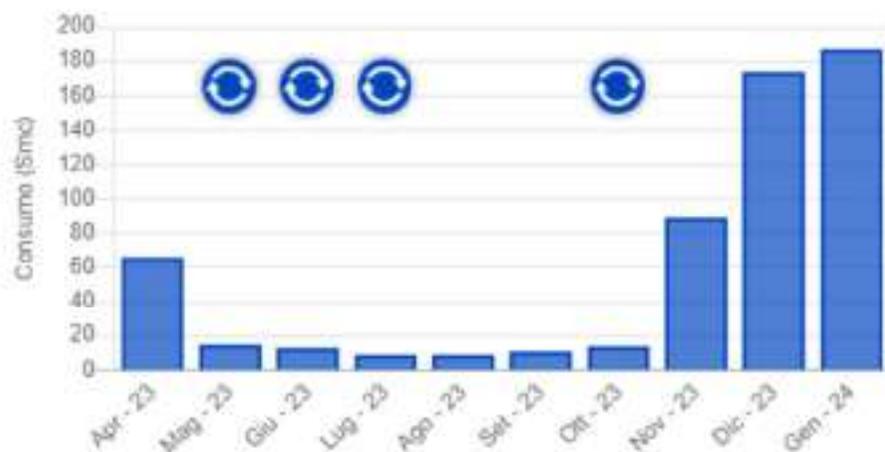
A:



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

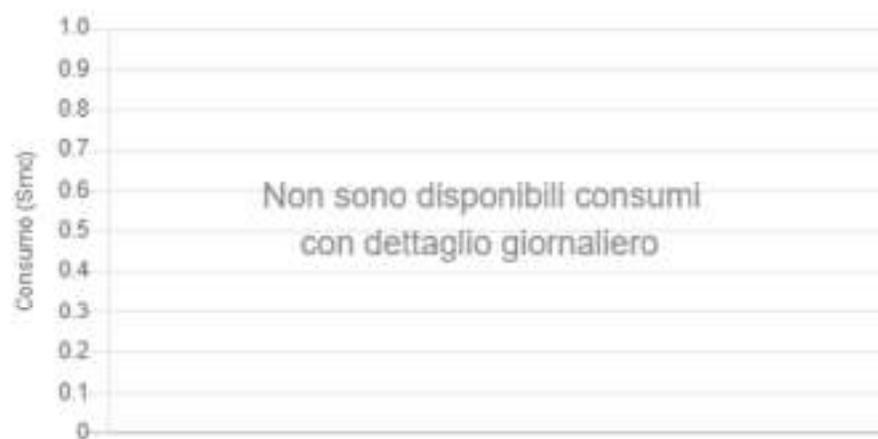


Cambio configurazione fasce



Intervento misuratore

Consumi giornalieri



Report

Grafico dei consumi e della potenza mensili del periodo selezionato



Report



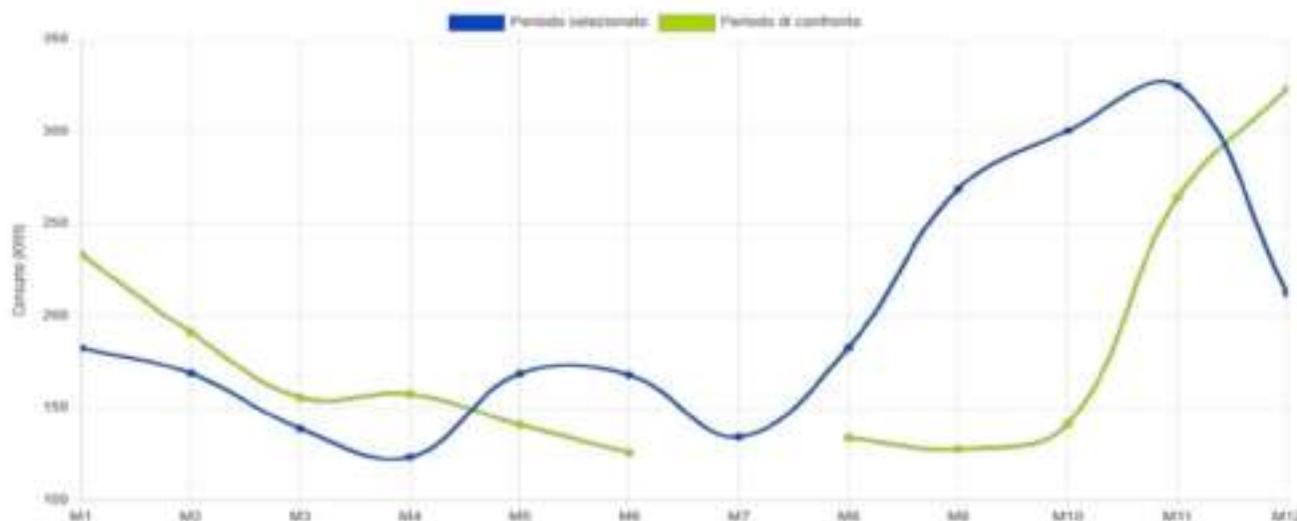
Tabella dei consumi totali giornalieri del periodo selezionato

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	7.00	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	8.05	4.73	4.43	5.56	6.92	2.38	3.56	9.28	14.73	12.44	7.49
5	7.53	5.93	4.08	4.64	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	2.50	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	3.86	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	2.56	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	LUO-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	-90.78	-22.25	-17	-34.06	27.49	41.88		49.02	140.97	159.32	60.74	-110.95
PERIODO DI CONFRONTO	233.32	190.93	155.67	157.41	140.88	125.82		133.74	127.74	141.12	264.18	323.15
	GEN-22	FEB-22	MAR-22	APR-22	MAG-22	GIU-22	LUO-22	AGO-22	SET-22	OTT-22	NOV-22	DIC-22

Export letture

DOWNLOAD



PDR	ANNOMESE RIFERIMENTO	DATA LETTURA	DATA RICEZIONE	FLUSSO	MOTIVAZIONE	LETTURA
15442000441254	202104		01/11/2021 07:31			
15442000441254	202401	31/01/2024	05/02/2024 03:30	Letture Periodica		8555
15442000441254	202312	31/12/2023	04/01/2024 03:45	Letture Periodica		8368
15442000441254	202311	30/11/2023	04/12/2023 03:42	Letture Periodica		8194
15442000441254	202311	22/11/2023	29/11/2023 03:31	Letture Periodica		8154
15442000441254	202310	31/10/2023	06/11/2023 03:28	Letture Periodica		8105
15442000441254	202309	30/09/2023	07/10/2023 04:50	Letture Periodica		8091
15442000441254	202309	30/09/2023	06/10/2023 03:46	Letture Periodica		8091
15442000441254	202308	31/08/2023	04/09/2023 02:30	Letture Periodica		8080
15442000441254	202307	31/07/2023	05/08/2023 03:00	Letture Periodica		8071
15442000441254	202306	30/06/2023	08/07/2023 02:27	Letture Periodica		8062
15442000441254	202306	30/06/2023	06/07/2023 02:39	Letture Periodica		8062
15442000441254	202305	31/05/2023	12/06/2023 12:21	Letture Periodica		8049
15442000441254	202305	31/05/2023	08/06/2023 04:22	Letture Periodica		8049
15442000441254	202304	30/04/2023	07/05/2023 04:47	Letture Periodica		8034
15442000441254	202304	30/04/2023	07/05/2023 04:47	Letture Periodica		8034
15442000441254	202303	29/03/2023	04/04/2023 10:07	Letture Periodica		7968
15442000441254	202302	19/02/2023	25/02/2023 04:01	Letture Periodica		7824
15442000441254	202301	24/01/2023	31/01/2023 02:20	Letture Periodica		7659
15442000441254	202212	31/12/2022	10/01/2023 03:27	Letture Periodica		7517
15442000441254	202212	28/12/2022	05/01/2023 03:02	Letture Periodica		7499
15442000441254	202211	30/11/2022	06/01/2023 03:28	Letture di Rettifica	Misura che sostituisce una stir	7309
15442000441254	202211	19/11/2022	29/11/2022 10:32	Letture Periodica		7251
15442000441254	202210	17/10/2022	26/10/2022 04:34	Letture Periodica		7226
15442000441254	202209	22/09/2022	27/09/2022 02:47	Letture Periodica		7213
15442000441254	202208	18/08/2022	23/08/2022 02:44	Letture 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F1	104,93	59,62	39,32	29,75	14,79	9,81	12,54	17,78	19,1	40,2	86,23	100,23
F2	73,38	70,83	65,35	58,63	46,62	42,1	57,58	55,38	49,86	58,48	84,14	81,52
F3	98,89	86,73	77,87	80,3	77,26	71,44	98,25	94,54	65,35	84,08	98,34	118,69
F4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

15442000441254	202111	30/11/2021	10/12/2021 03:00	Letture di Rettifica	Misura che sostituisce una stir	6141
15442000441254	202111	20/11/2021	26/11/2021 02:40	Letture Periodica		6061
15442000441254	202110	31/10/2021	07/11/2021 03:10	Letture di Rettifica	Misura che sostituisce una stir	5974
15442000441254	202106	28/06/2021	07/07/2021 04:06	Letture Periodica		5901
15442000441254	202103	31/03/2021	13/04/2021 03:22	Letture di Rettifica	Misura che sostituisce una stir	5770
15442000441254	202103	31/03/2021	09/04/2021 04:27	Letture di Rettifica	Misura che sostituisce una stir	5770
15442000441254	202103	29/03/2021	09/04/2021 04:12	Letture Periodica		5762

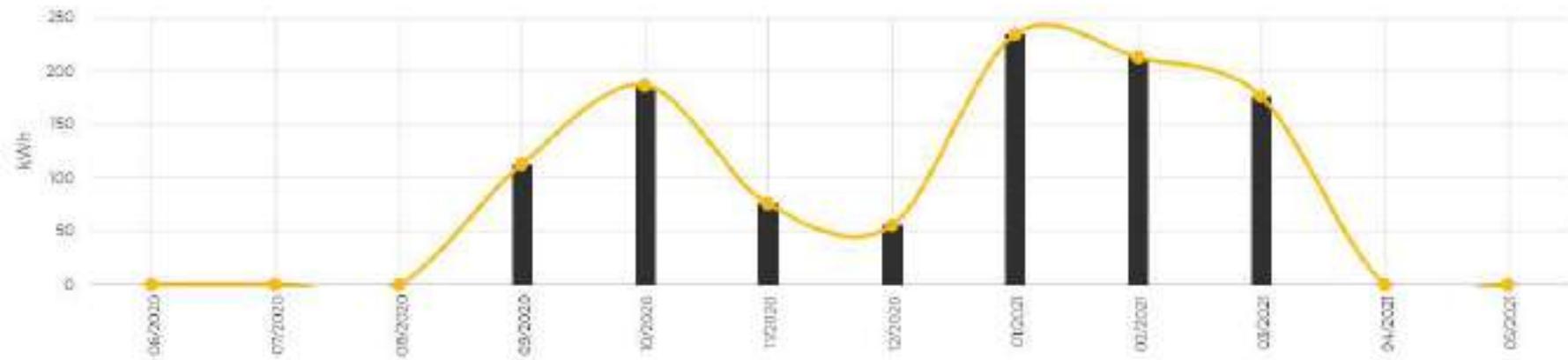
Are riservate Web / App dei fornitori



- Scaricare le bollette

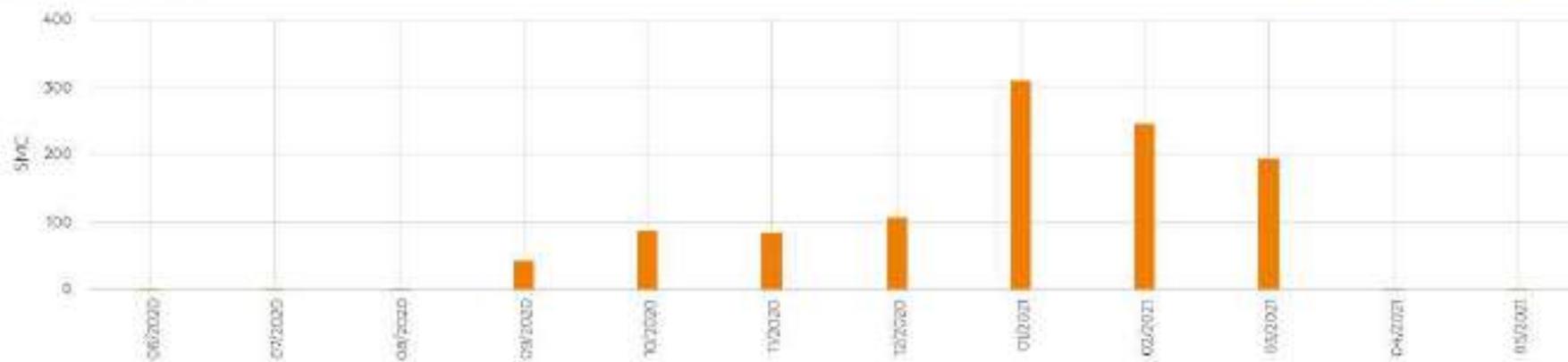
STORICO CONSUMI

2021 2020 2019 Energia Elettrica



STORICO CONSUMI

2021 2020 2019 Gas Naturale



Are riservate Web / App dei fornitori



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

Bollette

Riepilogo Pagamenti IrenPay →

Tutti
Luca
Gas
Acqua
Ambiente

CONTRATTO
ANNO DI EMISSIONE
STATO PAGAMENTI

Tutti
Tutti
Tutti

	0003070848 08.06.2021 Fattura n. ...902110200621	85,00 €	DA PAGARE
	0002387817 06.04.2021 Fattura n. ...002380270417	136,19 €	ADDEBITO DIRETTO SU C/C
	0002387817 03.12.2020 Fattura n. ...002061226747	80,66 €	ADDEBITO DIRETTO SU C/C

Esporta



Bollette_JREN_19-06-2021.csv

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



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia



Canali di contatto:

sportelloenergia@comune.fontevivo.pr.it



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