

Comunità energetiche rinnovabili

ing. Francesco G. Tanzillo

Il Quadro normativo



Regole Tecniche GSE da approvare con Decreto entro 30 gg. dalla data di entrata in vigore del decreto incentivi (**entro 23 febbraio**)

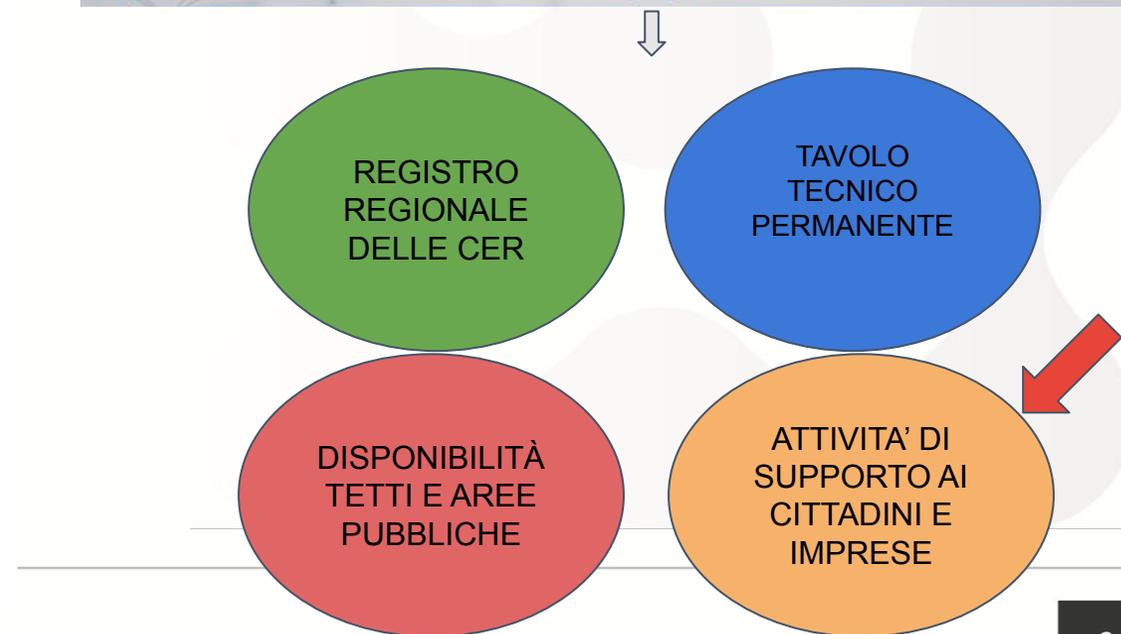
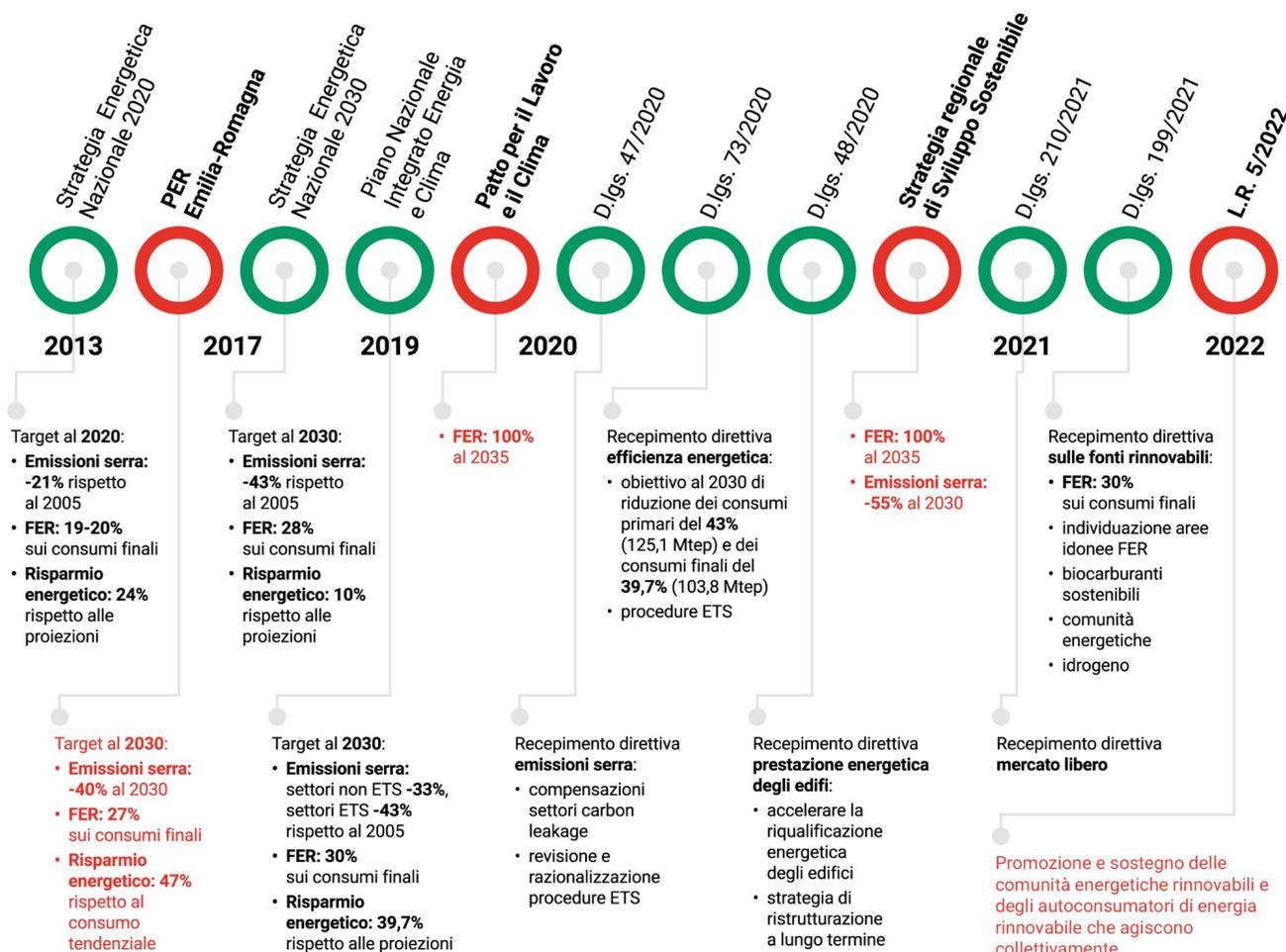
Cosa manca?

Piattaforma per domanda di incentivi entro 45 gg. dall'entrata in vigore del decreto che approva le Regole Tecniche (massimo entro inizio aprile)

Novità Decreto incentivi

- 1) Impianti FER incentivabili: potenza fino a **1 MW** entrati in esercizio dopo il 16 dicembre 2021 (data di entrata in vigore del D.lgs. 199/2021) e **comunque successivamente alla regolare costituzione della CER**
- 2) **Cap del 45-55% per gli incentivi alle imprese**
- 3) **Stessa tariffa incentivante per CER e CACER (altre configurazioni di autoconsumo diffuso a distanza)**
- 4) **Incentivo con Cap, correlato al prezzo zonale orario (PZO) e differenziato per taglie (incentivo diminuisce al crescere PZO e della taglia)**

La Legge Regionale sulle CER



Primi strumenti informativi a disposizione

- Informazione di base sul **portale ER Energia (nuova area tematica CER)**
- **2 Quaderni tecnici:** 1) Introduzione ai modelli di condivisione dell'energia 2) Modelli giuridici
- **Sportello CER Imprese in collaborazione con UNIONCAMERE** (*circa 50 imprese hanno usufruito del servizio*)
- **Registrazioni di eventi e video** (es registrazione Evento ECOMONDO “Comunità Energetiche Rinnovabili:
- **FAQ ART-ER - RER**

Messi a disposizione dal GSE

- **FAQ GSE e Regole Tecniche GSE:** Regole tecniche per l'accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia condivisa
- **MAPPA INTERATTIVA CABINE PRIMARIE**
- **Altri strumenti GSE per le PA:** format atto costitutivo/statuto GSE, programma di formazione GSE in-Forma PA

L'Area Tematica CER sul portale ER-Energia



Le comunità energetiche

Cosa fa la Regione sulle comunità energetiche

Condividi 

[Lettura facilitata](#)

La [Regione Emilia-Romagna](#) ha scelto di dotarsi di una propria normativa sulle **comunità energetiche**, emanata con [legge regionale n. 5/2022 del 27 maggio 2022](#). La legge individua le azioni di sistema e le misure di sostegno e promozione dell'autoconsumo collettivo e delle comunità energetiche, prevedendo l'**erogazione di contributi e strumenti finanziari** che accompagnino le comunità sin dalla costituzione e progettazione, fino all'**acquisto e all'installazione degli impianti di produzione e accumulo**. Non vengono trascurate le indispensabili iniziative di comunicazione, informazione e partecipazione dei cittadini sui temi dell'energia rinnovabile, dell'autoconsumo e della condivisione dell'energia, anch'esse finanziate dalle risorse economiche previste a bilancio.

Per l'attuazione, oltre il primo stanziamento inserito in legge di 200 mila euro per il 2022 e 150 mila per il 2023, la Regione intende utilizzare i nuovi fondi comunitari destinando almeno **12 milioni di euro del Fesr** e rinforzando tramite l'**Fse Plus** le attività formative su impianti e tecnologie green. A ciò si affianca quanto previsto dal **Pnrr** nella **Misura M2C2, investimento 1.2**, che prevede per la promozione della costituzione di comunità energetiche e gruppi di autoconsumo collettivo nei comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti, per l'Emilia-Romagna ammontano risorse per circa ai 67 mln di euro e per la cui messa a terra si è in attesa delle disposizioni del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

Per saperne di più

[Autoconsumo collettivo e comunità energetiche rinnovabili: cosa sono e quali sono i benefici](#)

[Come attivare una comunità energetica rinnovabile](#)

[I contributi economici](#)

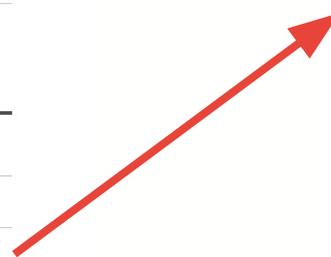
[I benefici di condividere l'energia a livello locale](#)

Potrebbe interessare anche

[Simulatore GSE](#)

[Ricerca distributori Arera](#)

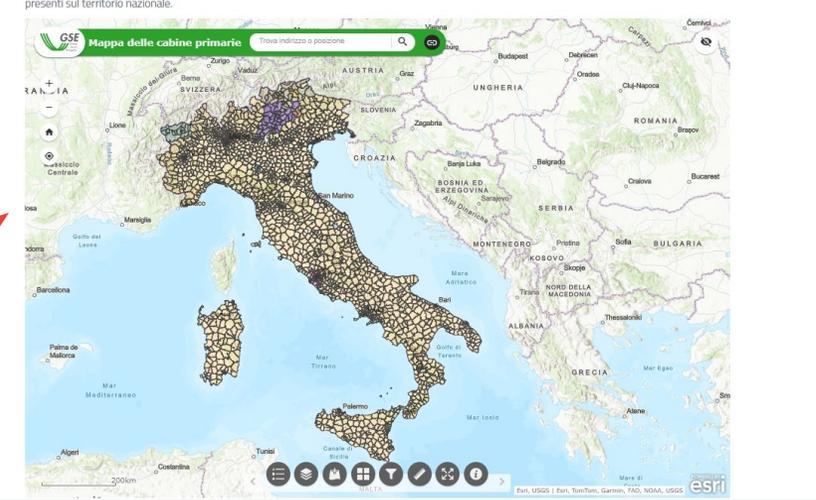
[Mappa interattiva delle cabine primarie](#)



Home / Servizi / COMUNITÀ ENERGETICHE E AUTOCONSUMO / Mappa interattiva delle cabine primarie

MAPPA INTERATTIVA DELLE CABINE PRIMARIE

Il GSE, in collaborazione con le imprese distributrici, mette a disposizione la mappa interattiva delle aree convenzionali sottese alle cabine primarie presenti sul territorio nazionale.



ESRI

Il primo quaderno sulle CER (in corso di revisione)



I Quaderni per la Transizione Energetica:
Comunità Energetiche Rinnovabili
e Gruppi di Autoconsumatori

#1 - Introduzione ai Modelli di Condivisione dell'Energia



[Download dal portale ER-ENERGIA](#)

Il Quaderno, realizzato da ART-ER in collaborazione con AESS e con il contributo della Regione Emilia-Romagna, fornisce informazioni essenziali per orientarsi tra i nuovi modelli di condivisione dell'Energia e muovere i primi passi

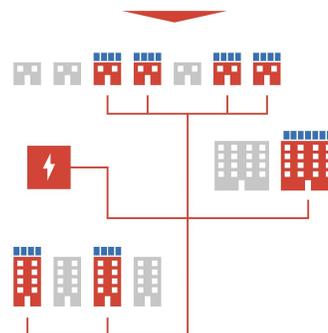
Argomenti trattati: la dimensione normativa, il contesto regionale, gli incentivi e i requisiti per accedervi, i benefici, il ruolo dei Comuni, step by step per creare una CER

CONDIVISIONE DELL'ENERGIA RINNOVABILE



Condivisione dell'energia generata tra diversi utilizzatori nello stesso condominio o edificio

COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI



Insieme di utenti che collaborano con l'obiettivo di produrre, consumare e gestire l'energia attraverso uno o più impianti locali

ATTIVAZIONE CER

FASE 1 Analisi del contesto	Ricerca, insieme ad un primo gruppo di interessati, le aree per l'installazione degli impianti. Identificare il perimetro della cabina elettrica di riferimento per la condivisione dell'energia e individuare altri potenziali soggetti interessati ad aderire
FASE 2 Visione e Modello	Definire, insieme al primo gruppo di interessati, gli obiettivi sociali e ambientali e la visione della Comunità (es: sviluppo del territorio, contrasto alla povertà energetica, autosufficienza energetica degli edifici pubblici). Individuare il modello giuridico con cui costituire la CER
FASE 3 Coinvolgimento e attivazione	Lanciare una campagna di comunicazione, finalizzata alla raccolta delle possibili adesioni da parte dei soggetti interessati a partecipare
FASE 4 Analisi preliminare o studio di fattibilità	Studiare con maggiore dettaglio, tramite l'aiuto di professionisti, le superfici per realizzare gli impianti e i dati di consumo dei soggetti interessati, sviluppare i piani economico-finanziari e ricercare finanziamenti
FASE 5 Costituzione della Entità Giuridica della CER	Redigere l'atto costitutivo facendosi supportare, se necessario, da un professionista. Adottare un regolamento interno e individuare il soggetto delegato responsabile
FASE 6 Realizzazione degli impianti	Identificare la procedura autorizzativa per costruire gli impianti, individuare l'operatore economico che lo realizzerà, e finalizzare la richiesta di connessione al gestore di rete
FASE 7 Richiesta al GSE	Avviare la procedura di accesso all'incentivo del GSE per l'energia condivisa

Il secondo quaderno: Modelli Giuridici



I Quaderni per la Transizione Energetica:
Comunità Energetiche Rinnovabili
e Gruppi di Autoconsumatori

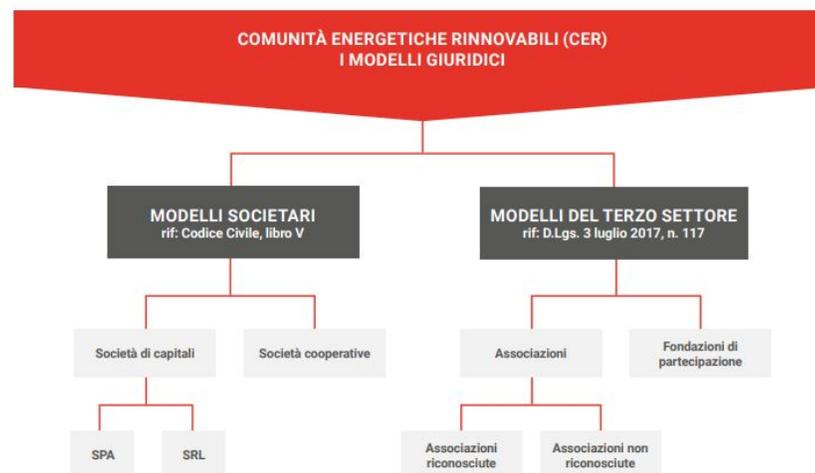
#2 - Principali modelli giuridici per la costituzione delle Comunità energetiche rinnovabili



[Download dal portale ER-ENERGIA](#)

Il Quaderno, realizzato da ART-ER e con il contributo della Regione Emilia-Romagna, fornisce informazioni sui principali modelli giuridici applicabili e sugli elementi di valutazione per la scelta

Argomenti trattati: elementi di valutazione, concetto di partecipazione aperta, tipologia di contratti rilevanti, pro e contro dei modelli



**MODELLI DI CER
ELEMENTI
DI VALUTAZIONE
PER LA SCELTA**

1.	SOGGETTI COINVOLTI	Qualità ed esigenze												
2.	FONTI DI ENERGIE RINNOVABILI DISPONIBILI	Mappatura delle aree disponibili per gli impianti e analisi delle fonti rinnovabili utilizzabili												
3.	SCOPI	Bilanciamento tra benefici economici, ambientali e sociali												
4.	ATTIVITÀ PREVISTE	<table border="0"> <tr> <td>Servizi</td> <td>Attività tecniche accessorie</td> </tr> <tr> <td>- interventi integrati di domotica, energetica</td> <td>- gestione dei flussi energetici</td> </tr> <tr> <td>- interventi integrati di efficienza energetica</td> <td>- manutenzione impianti,</td> </tr> <tr> <td>- Ricarica veicoli elettrici,</td> <td>- contabilizzazione</td> </tr> <tr> <td>- vendita al dettaglio</td> <td>- amministrazione</td> </tr> <tr> <td>- ecc...</td> <td>- ecc...</td> </tr> </table>	Servizi	Attività tecniche accessorie	- interventi integrati di domotica, energetica	- gestione dei flussi energetici	- interventi integrati di efficienza energetica	- manutenzione impianti,	- Ricarica veicoli elettrici,	- contabilizzazione	- vendita al dettaglio	- amministrazione	- ecc...	- ecc...
Servizi	Attività tecniche accessorie													
- interventi integrati di domotica, energetica	- gestione dei flussi energetici													
- interventi integrati di efficienza energetica	- manutenzione impianti,													
- Ricarica veicoli elettrici,	- contabilizzazione													
- vendita al dettaglio	- amministrazione													
- ecc...	- ecc...													
5.	DIMENSIONE DELL'INTERVENTO	Economica e finanziaria												
6.	RAPPORTI CONTRATTUALI	Tra membri e con soggetti esterni alla CER (es. produttori terzi)												

.... su cosa stiamo lavorando

- Quaderno giuridico su partecipazione P.A. alle CER
- Quaderno tecnico Studi di Fattibilità
- Aggiornamento Primo quaderno e area tematica su ER-ENERGIA
- Bando finanziamento impianti
- Gruppo di lavoro su bancabilità CER

Help Desk CER: modalità di contatto

I quesiti possono essere inoltrati:

- Tramite **modulo elettronico** reso disponibile nell'area tematica "Comunità Energetiche" del portale regionale "ER ENERGIA". Le risposte ai quesiti saranno inviate via email all'indirizzo indicato nel modulo (o con altra modalità indicata eventualmente nel modulo dall'utente)  **(PREFERIBILMENTE!)**
- Per telefono al numero **051 6450411 dal lunedì al venerdì** dalle ore 10.00 alle 13:00

Area dedicata disponibile sul Portale ER-ENERGIA

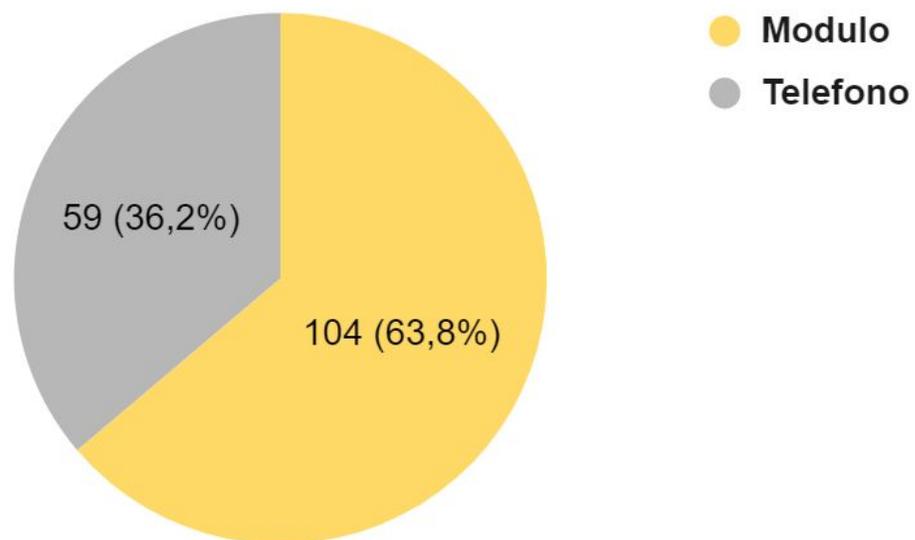
<https://energia.regione.emilia-romagna.it/> > Aree tematiche: Comunità energetiche

>>> <https://energia.regione.emilia-romagna.it/comunitaenergetiche>

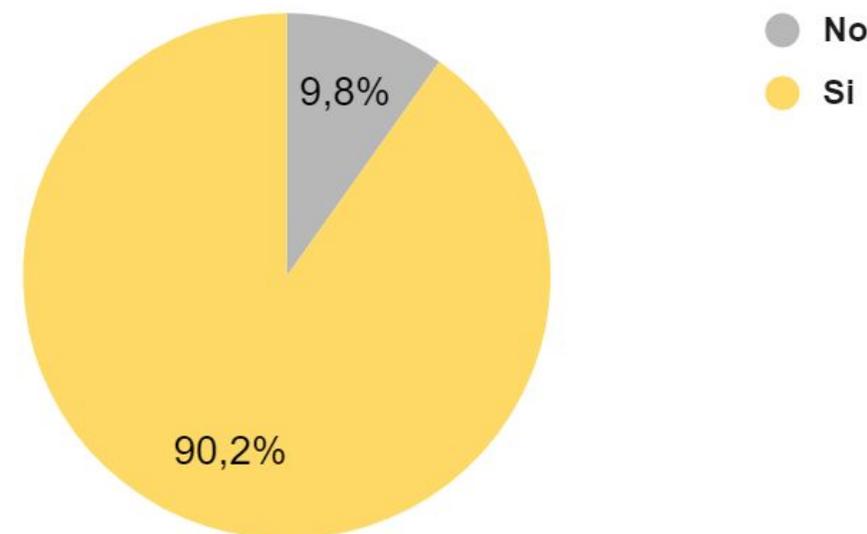
Richieste di assistenza pervenute all'HELP DESK

- **163 utenti** hanno contattato l'HELP DESK per un totale di **oltre 250 quesiti**

Modalità di contatto [%]

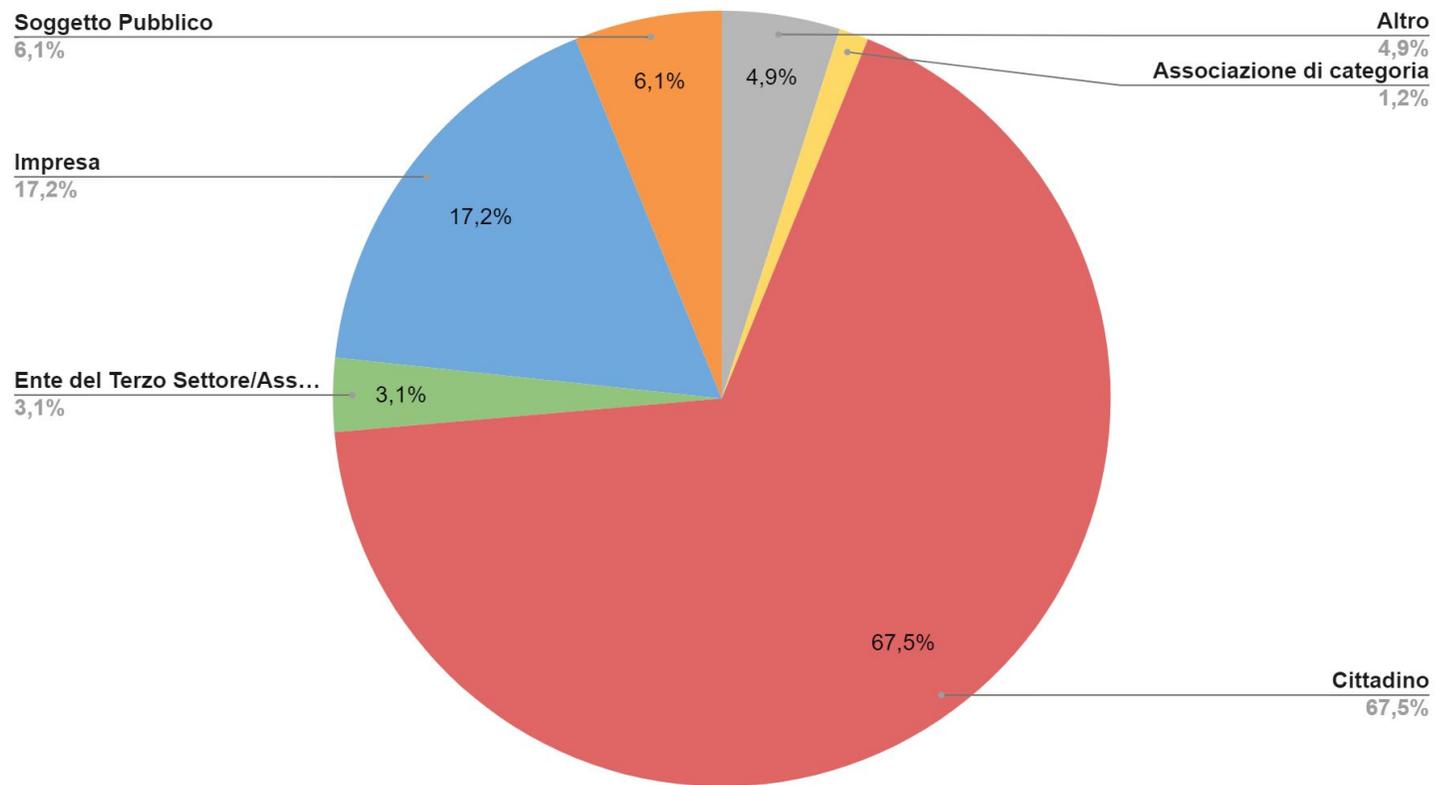


Pertinenza del contatto [%]



Chi ha contattato l'Help Desk?

Ripartizione % Tipologia di Soggetti Richiedenti

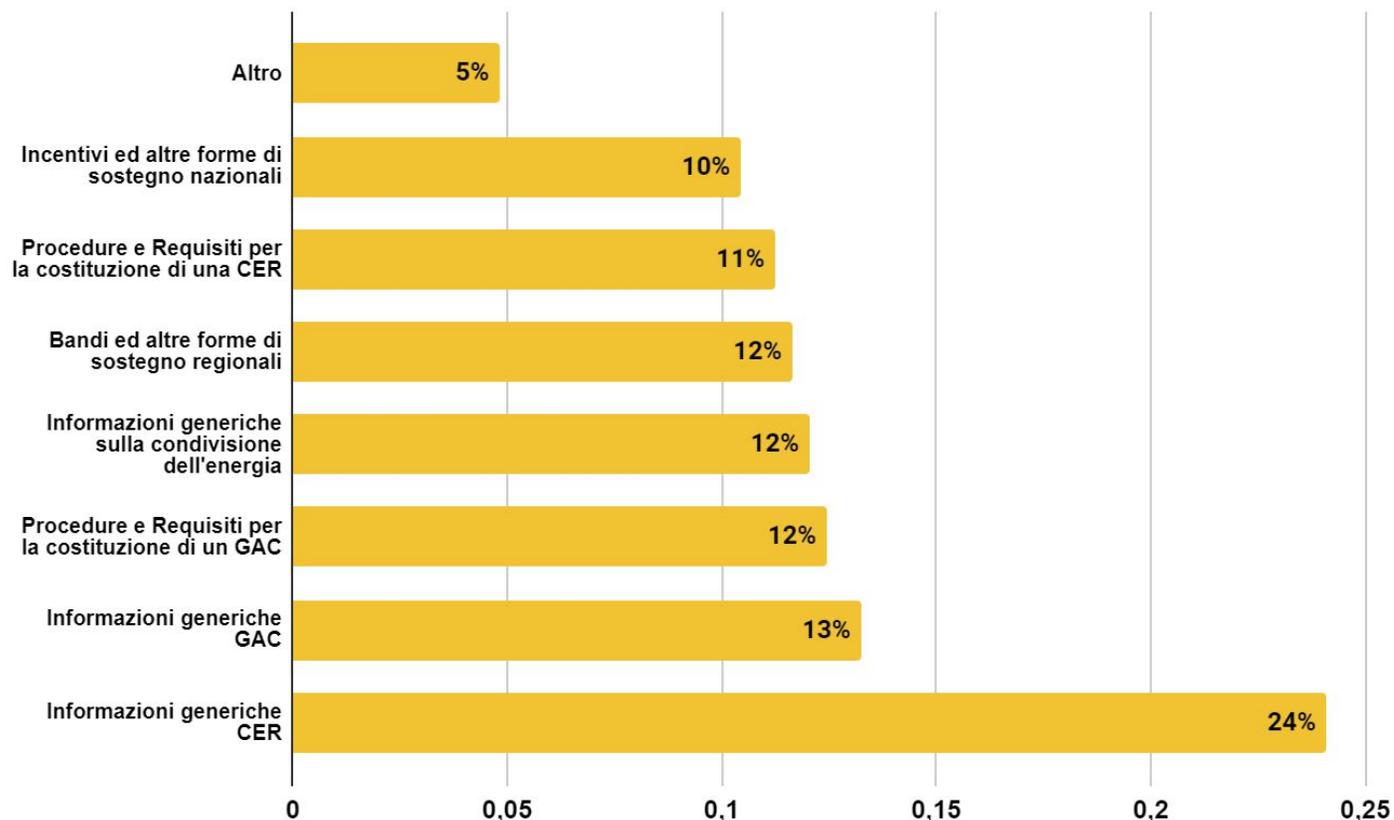


Principali utenti:

Cittadini, seguiti da Imprese e Soggetti Pubblici

Quali argomenti?

Ripartizione % argomento quesiti

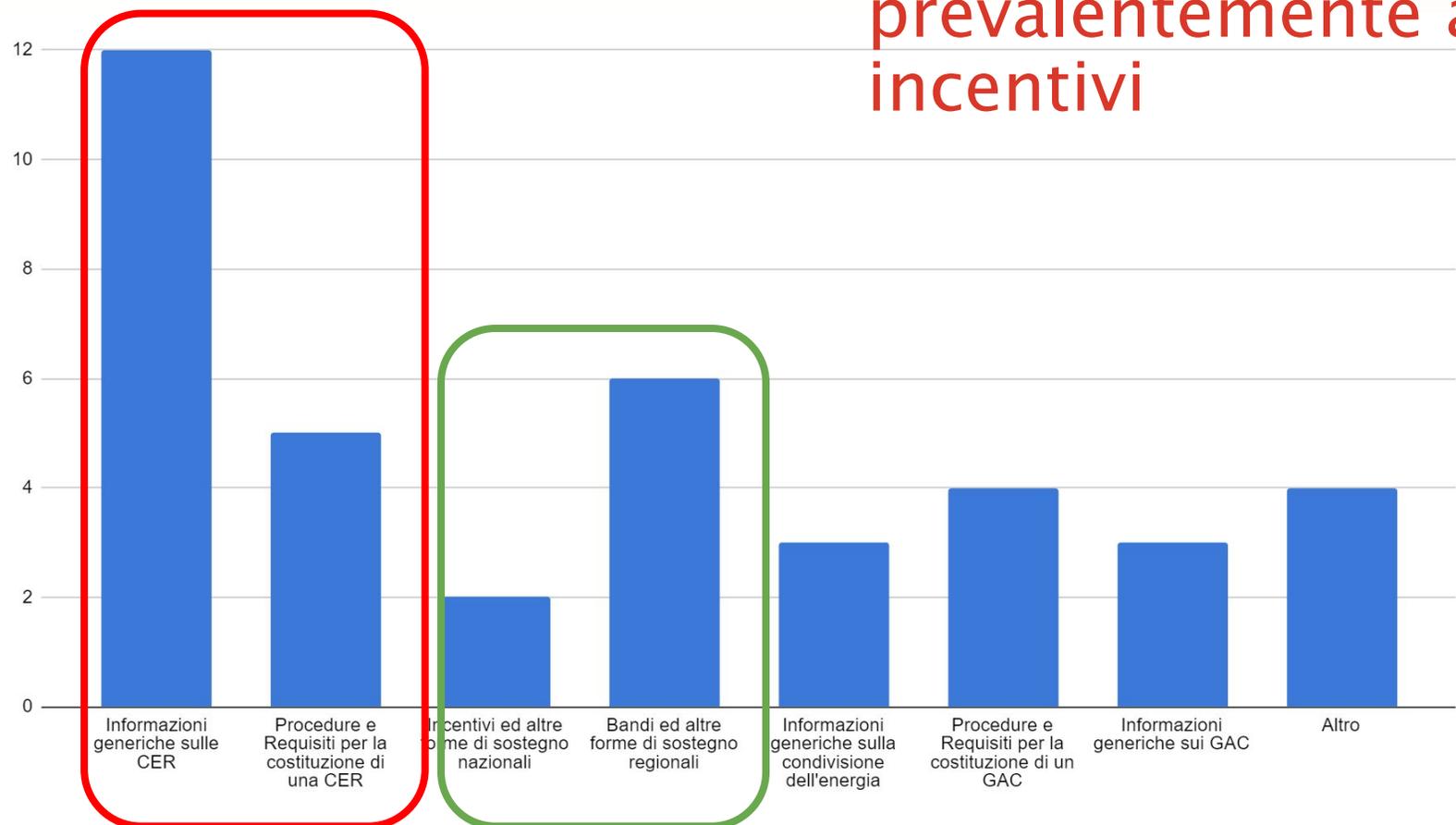


Principali argomenti:

- quasi $\frac{1}{4}$ delle domande riguarda informazioni generiche CER
- più di $\frac{1}{3}$ delle richieste sono per informazioni generiche

Cosa chiedono le imprese?

Le imprese sono interessate prevalentemente alle CER e agli incentivi





info@art-er.it | www.art-er.it

[Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [Linkedin](#) | [YouTube](#)

