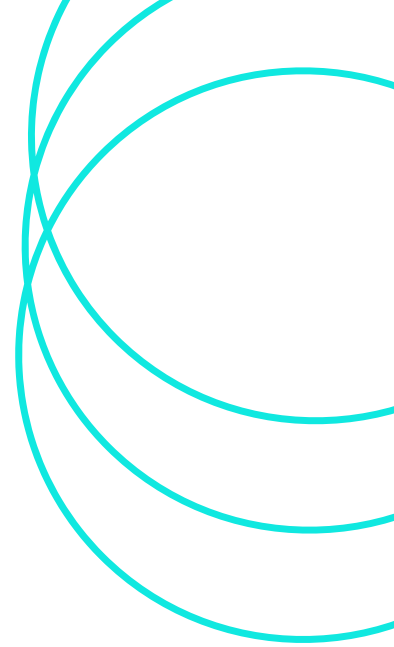




# COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

UN NUOVO MODELLO DI SVILUPPO DEL TERRITORIO

[WWW.CERTVE.IT](http://WWW.CERTVE.IT)



# IL PROGETTO CER-TVE

CER-TVE è una struttura che si occupa di analisi, creazione, costituzione e gestione di comunità energetiche sul territorio.

---



# COSA SONO LE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI (CER)

Una CER è un insieme di cittadini, piccole e medie imprese, enti territoriali e autorità locali, incluse le amministrazioni comunali, le cooperative, gli enti di ricerca, gli enti religiosi, quelli del terzo settore e di protezione ambientale, che condividono l'energia elettrica rinnovabile prodotta da impianti nella disponibilità di uno o più soggetti associatisi alla comunità.

L'obiettivo principale quindi è quello di fornire **benefici ambientali, economici e sociali** a livello di comunità ai propri membri o alle aree locali in cui opera.

---

# I REQUISITI DELLO STATUTO

**Lo Statuto o l'Atto costitutivo della CER regolarmente costituita deve possedere i seguenti elementi essenziali:**

**a)** i membri o soci che esercitano poteri di controllo possono essere solo persone fisiche, piccole o medie imprese, associazioni con personalità giuridica di diritto privato, enti territoriali o autorità locali, ivi incluse, ai sensi dell'art. 31, comma 1 lettera b) del D.Lgs. 199/21, le amministrazioni comunali, gli enti di ricerca e formazione, gli enti ecclesiastici, del terzo settore e di protezione ambientale nonché le amministrazioni locali.

**b)** la comunità è autonoma e ha una partecipazione aperta e volontaria (a condizione che le imprese siano PMI e che la partecipazione alla comunità non costituisca l'attività commerciale e/o industriale principale).

---

# I REQUISITI DELLO STATUTO



**c)** la partecipazione dei membri o dei soci alla comunità prevede il mantenimento dei diritti di cliente finale, compreso quello di scegliere il proprio venditore e che per essi sia possibile in ogni momento uscire dalla configurazione fermi restando, in caso di recesso anticipato, eventuali corrispettivi, equi e proporzionati, concordati per la compartecipazione agli investimenti sostenuti.

**d)** è stato individuato un soggetto delegato responsabile del riparto dell'energia elettrica condivisa.

**e)** l'eventuale importo della tariffa premio eccedentario, rispetto a quello determinato in applicazione del valore soglia di energia condivisa espresso in percentuale di cui all'Allegato 1 del DM CACER, sarà destinato ai soli consumatori diversi dalle imprese e/o utilizzato per finalità sociali aventi ricadute sui territori ove sono ubicati gli impianti per la condivisione.

---

# I MEMBRI DI UNA CER

- persone fisiche
- piccole e medie imprese per le quali la partecipazione alla comunità di energia rinnovabile non costituisca l'attività commerciale e/o industriale principale
- associazioni con personalità giuridica di diritto privato
- enti territoriali: Regioni, Province, Città Metropolitane, Comuni
- amministrazioni locali contenute nell'elenco ISTAT, situate nel territorio dei Comuni in cui sono ubicati gli impianti di produzione della CER
- Enti di ricerca e formazione
- Enti del terzo settore e di protezione ambientale
- Enti religiosi

## **NON POSSONO ESSERE MEMBRI DI UNA CER**

- Amministrazioni centrali
  - Grandi Imprese
  - Imprese private con codice ATECO prevalente 35.11.00 e 35.14.00
-



# IL RUOLO DEI PARTECIPANTI



## **CONSUMATORE DI ENERGIA ELETTRICA**

Soggetto che non possiede impianti di produzione, che ha una propria utenza elettrica, i cui consumi possono essere coperti dall'energia elettrica rinnovabile condivisa dalla CER.

## **PRODUTTORE DI ENERGIA ELETTRICA**

Un proprietario dell'impianto, aderente comunque alla CER, ma che non consuma parte dell'energia prodotta. Tutta l'energia viene messa in condivisione a disposizione dei membri della CER.

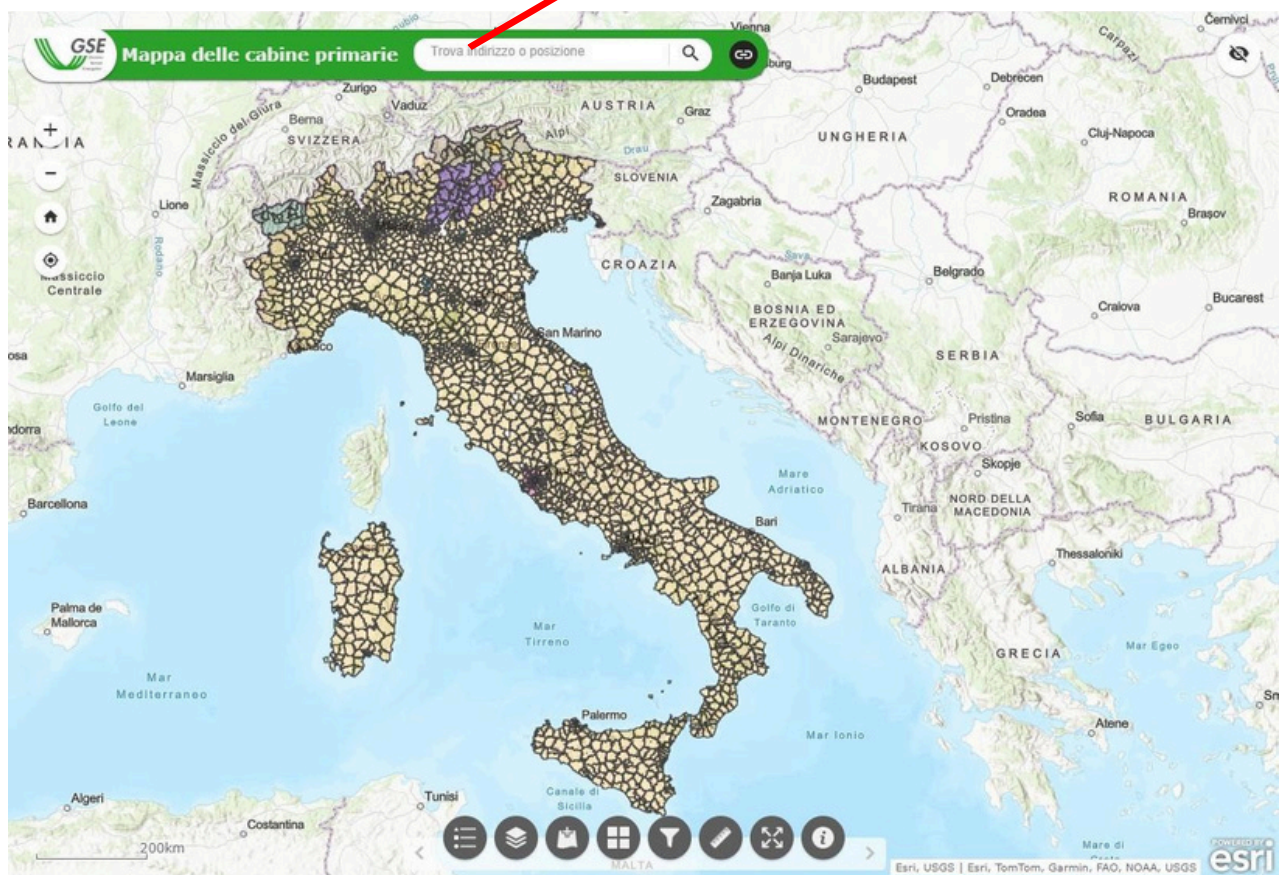
## **AUTOCONSUMATORE DI ENERGIA ELETTRICA**

Colui che possiede l'impianto per la produzione di energia elettrica, ne consuma una parte e quella in eccesso viene messa in condivisione a disposizione dei membri della CER.

---

# GEOGRAFIA DELLE CER

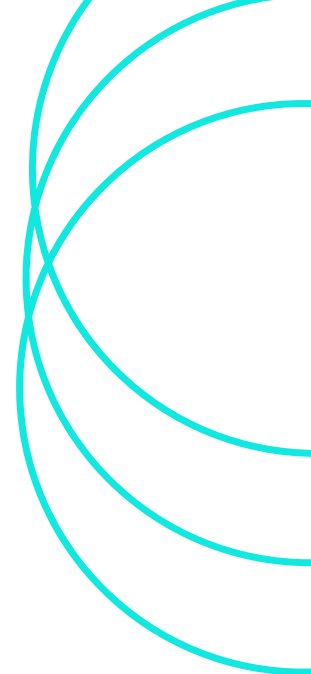
INDIRIZZO DELL'IMPIANTO  
CHE SI VUOLE REALIZZARE.



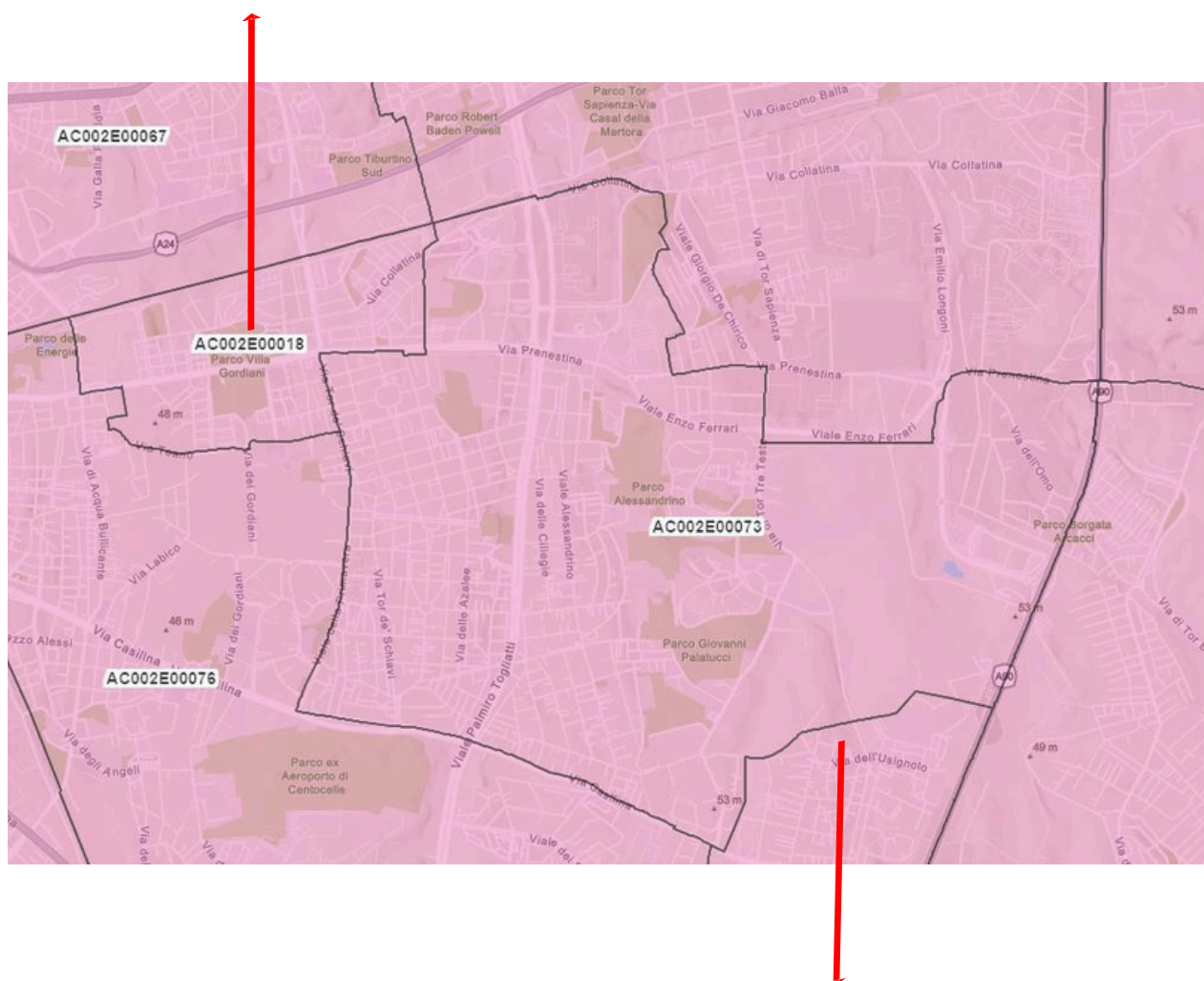


# GEOGRAFIA DELLE CER

<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/mappa-interattiva-delle-cabine-primarie>



CODICE IDENTIFICATIVO  
UNIVOCO UTILE AL MOMENTO  
DELLA REGISTRAZIONE AL GSE.



SI IDENTIFICA IL CONFINE  
GEOGRAFICO E URBANO DELLA  
CABINA PRIMARIA.

# LE CONFIGURAZIONI AMMESSE



C  
A  
C  
E  
R



## **1. Sistemi di autoconsumo collettivo da fonti rinnovabili:**

Sistemi realizzati da gruppi di autoconsumatori che agiscono collettivamente ai sensi dell'articolo 30, comma 2, del decreto legislativo n. 199 del 2021; ovvero con uno o più impianti di produzione da fonti rinnovabili ubicati nello stesso edificio o particella catastale.

## **2. Comunità energetiche rinnovabili:**

Sistemi realizzati da clienti finali ai sensi dell'articolo 31 del decreto legislativo n.199 del 2021.

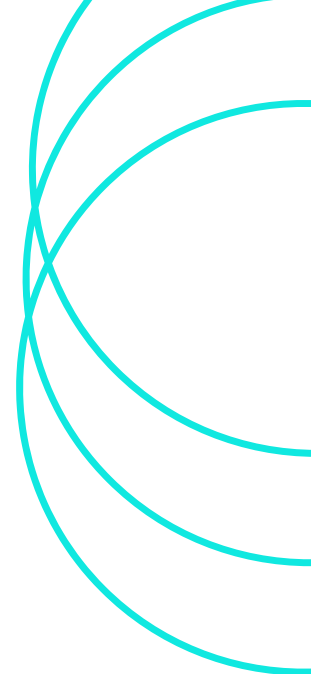
---

# GLI IMPIANTI AMMESSI

Per accedere agli incentivi previsti dal Decreto CACER gli impianti a fonti rinnovabili devono rispettare i seguenti requisiti:

- appartenere a configurazioni di CER, Gruppi di autoconsumatori o di Autoconsumatore a distanza.
  - essere sottesi alla stessa cabina primaria di riferimento
  - essere stati realizzati tramite intervento di nuova costruzione o di potenziamento di impianti esistenti.
  - avere potenza massima di 1 MW.
  - rispettare i requisiti previsti dal **principio DNSH** (*Do Not Significant Harm*), come meglio specificati nelle Regole operative.
  - essere realizzati esclusivamente con componenti di nuova costruzione se fotovoltaici, mentre per gli impianti diversi dai fotovoltaici è previsto l'uso anche di componenti rigenerati.
-

# INCENTIVI E CUMULABILITA'



## La tariffa incentivante è cumulabile con:

- il contributo PNRR previsto dal Decreto CACER.
  - altri contributi in conto capitale, diversi dal punto precedente, di intensità non superiore al 40% di contributi erogati a copertura dei soli costi sostenuti per gli studi di prefattibilità e le spese necessarie per attività preliminari allo sviluppo dei progetti
  - le detrazioni fiscali con aliquote ordinarie (articolo 16-bis, comma 1, lettera h), del testo unico delle imposte sui redditi di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 Dicembre 1986, n. 917), senza decurtazione
-

# PNRR PER PICCOLI COMUNI



**L'erogazione di contributi in conto capitale fino al 40% dei costi ammissibili per lo sviluppo delle comunità energetiche e delle configurazioni di autoconsumo collettivo nei comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti** attraverso la realizzazione di impianti a fonti rinnovabili, **anche abbinati a sistemi di accumulo** di energia in attuazione della Missione 2, Componente 2, Investimento 1.2 (Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'autoconsumo) del PNRR.

**La misura è valida fino al 30 Giugno 2026** per la realizzazione di una **potenza complessiva pari almeno a 2 GW**, ed una produzione indicativa di almeno 2.500 GWh/anno e nel limite delle risorse finanziarie attribuite a valere sul PNRR.

---



# PNRR PER PICCOLI COMUNI



Le voci di spesa ammissibili sono indicate all'Allegato 2 del Decreto CACER.

Il costo di investimento massimo di riferimento per l'erogazione del finanziamento è:

- 1.500 €/kW, per impianti fino a 20 kW,
- 1.200 €/kW, per impianti di potenza superiore a 20 kW e fino a 200 kW
- 1.100 €/kW, per impianti di potenza superiore a 200 kW e fino a 600 kW
- 1.050 €/kW, per impianti di potenza superiore a 200 kW e fino a 1.000 kW

Tutte le spese ammissibili devono essere **comprovate mediante pagamenti effettuati tramite bonifico bancario.**

Sono ammesse solo le spese quietanzate entro la data di entrata in esercizio commerciale dell'impianto.

---

# **RICHIESTA CONTRIBUTO PNRR**



**Per impianti di Potenza  $\leq$  200 kW il soggetto Beneficiario può richiedere:**

## **Opzione 1**

- un'anticipazione fino al 10% del valore del contributo in conto capitale massimo erogabile indicato nell' Atto di concessione;
- il saldo della quota residua del contributo in conto capitale spettante.

## **Opzione 2:**

- il saldo del 100% del contributo in conto capitale spettante.
-

# **RICHIESTA CONTRIBUTO PNRR**



**Per impianti di 200 kW < Potenza ≤ 1000 kW il  
soggetto Beneficiario può richiedere:**

## **Opzione 1**

- un'anticipazione fino al 10% del valore del contributo in conto capitale massimo erogabile indicato nell'atto di concessione;
- il saldo della quota residua del contributo in conto capitale spettante.

## **Opzione 2**

- l'erogazione del 40% del contributo massimo ammesso (quota intermedia);
- il saldo della quota rimanente del contributo in conto capitale spettante.

## **Opzione 3:**

- il saldo del 100% del contributo in conto capitale spettante.
-

# SPESE AMMISSIBILI INCENTIVI PNRR

Sono ammissibili le seguenti spese:

- realizzazione di impianti a fonti rinnovabili (componenti, inverter, strutture per il montaggio.)
- fornitura e posa in opera dei sistemi di accumulo
- acquisto ed installazione di macchinari, impianti e attrezzature hardware e software, comprese le relative spese per la loro installazione e messa in esercizio
- opere edili strettamente necessarie alla realizzazione dell'intervento
- connessione alla rete elettrica nazionale
- studi di prefattibilità e spese necessarie per attività preliminari, incluse quelle necessarie alla costituzione delle configurazioni
- progettazioni, indagini geologiche e geotecniche il cui onere è a carico del progettista per la definizione progettuale dell'opera
- direzioni lavori, sicurezza
- collaudi tecnici e/o tecnico-amministrativi, consulenze e/o supporto tecnico-amministrativo essenziali all'attuazione del progetto.

# ACCESSO AGLI INCENTIVI



La domanda di accesso alle tariffe incentivanti va presentata entro i 120 giorni successivi alla data di entrata in esercizio degli impianti esclusivamente tramite il sito [www.gse.it](http://www.gse.it).

La domanda deve essere corredata dalla documentazione prevista per la verifica del rispetto dei requisiti, che verrà specificata dalle regole attuative del GSE.

È possibile richiedere al GSE una verifica preliminare di ammissibilità dei progetti alle disposizioni del presente decreto.

Gli incentivi sono cumulabili con contributi in conto capitale nella misura massima del 40%, nel rispetto del principio di divieto di doppio finanziamento di cui all'art. 9 del Reg. (UE) 241/2021.

In tal caso, l'incentivo è ridotto secondo le modalità di cui all'allegato 1.

---



# CALCOLO INCENTIVI

Applicazione delle decurtazioni nel caso di contribuzione in conto capitale.

Nei casi di cui è prevista l'erogazione di un contributo in conto capitale, come disciplinato dall'articolo 6, comma 1 del Decreto CACER, la tariffa spettante è determinata come segue:

$$\text{TIP Conto Capitale} = \text{Tip} * (1 - F)$$

Dove F è un parametro che, nella generalità dei casi, varia linearmente tra 0, nel caso in cui non sia previsto alcun contributo in conto capitale, e un valore pari a 0,50, nel caso di contributo in conto capitale pari al 40% dell'investimento.

---

# INCENTIVI ENERGIA CONDIVISA CER



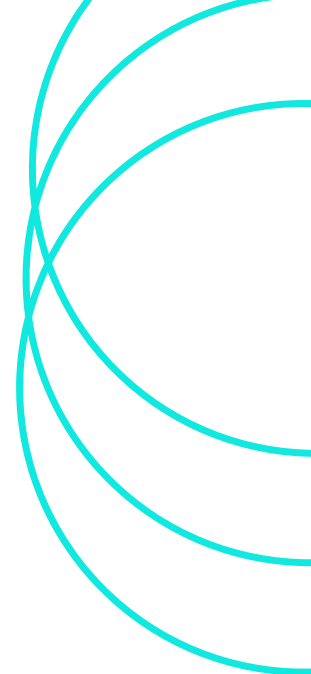
**Incentivazione** (tariffa premio) dell'energia elettrica condivisa ai sensi del Decreto CER

**Corrispettivo per il ritiro** dell'energia elettrica immessa in rete (RID) da parte del GSE, ove richiesto.

**Valorizzazione** dell'energia elettrica autoconsumata, mediante la restituzione delle componenti tariffarie previste dalla Delibera 727/2022/R/eel dell'ARERA Tariffa di trasmissione in BT (10,57 €/MWh per il 2024)

---

# INCENTIVI ENERGIA CONDIVISA CER



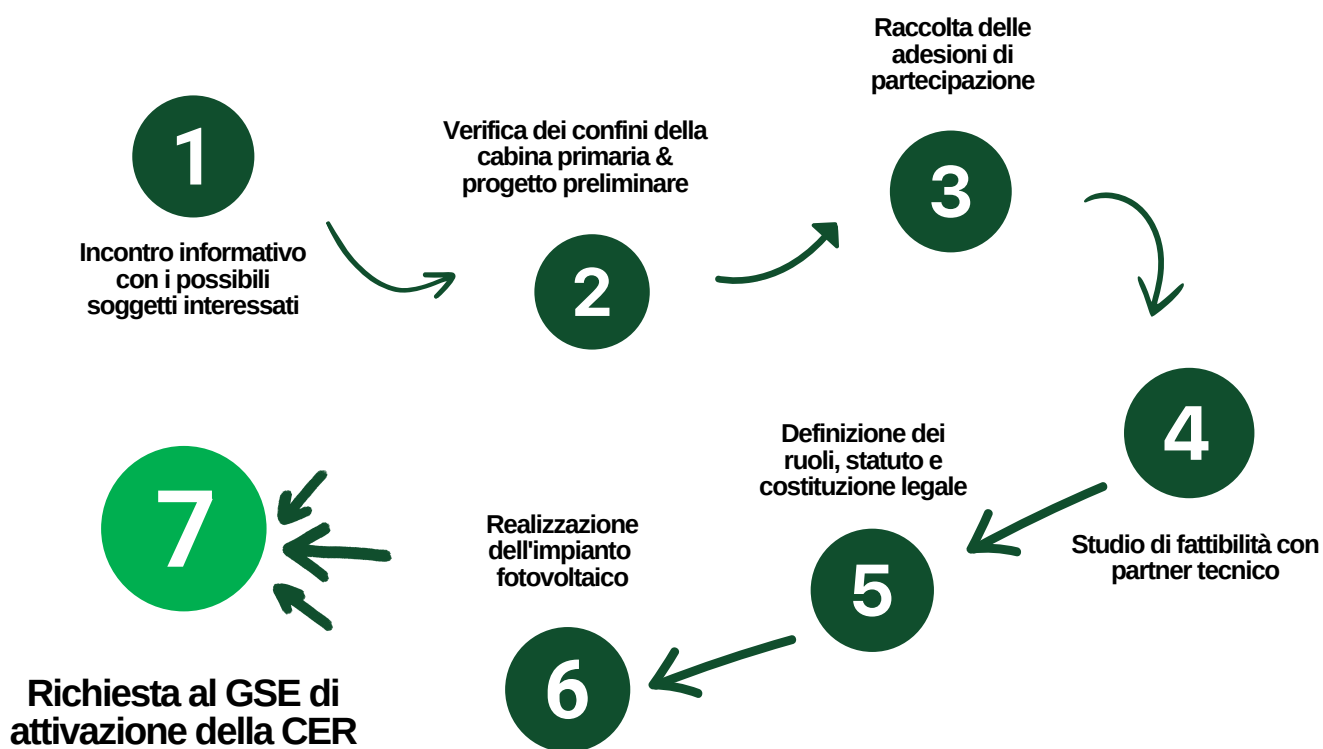
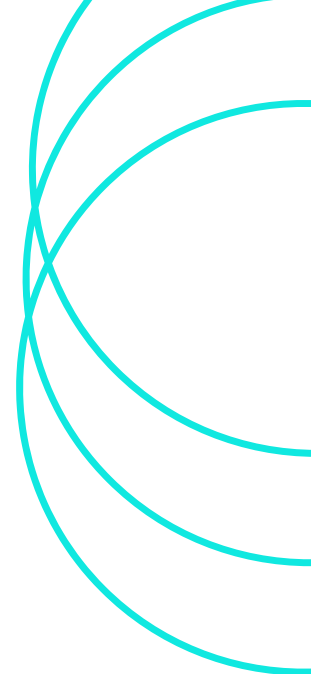
POTENZA	TARIFFA	VALORE MASSIMO
• 600 kW	60 euro/MWh + max (0;180 – prezzo zonale)	100 euro/MWh
Tra 200 e 600 kW	70 euro/MWh + max (0;180 – prezzo zonale)	110 euro/MWh
< 200 kW	80 euro/MWh + max (0;180 – prezzo zonale)	120 euro/MWh

ZONA GEOGRAFICA	FATTORE DI CORREZIONE
Lazio, Marche, Toscana, Umbria, Abruzzo	+ 4 euro/MWh
Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Piemonte, Trentino-Alto Adige, Valle d'Aosta, Veneto	+ 10 euro/MWh

La disposizione di cui all'articolo 3, comma 2, lettera g) trova applicazione per percentuali della quota di energia condivisa che eccedono i seguenti valori:

- a) nei casi di accesso alla sola tariffa premio: 55%;
  - b) nei casi di cumulo della tariffa premio con un contributo in conto capitale: 45%;
-

# I 7 PASSI NECESSARI PER COSTITUIRE UNA CER

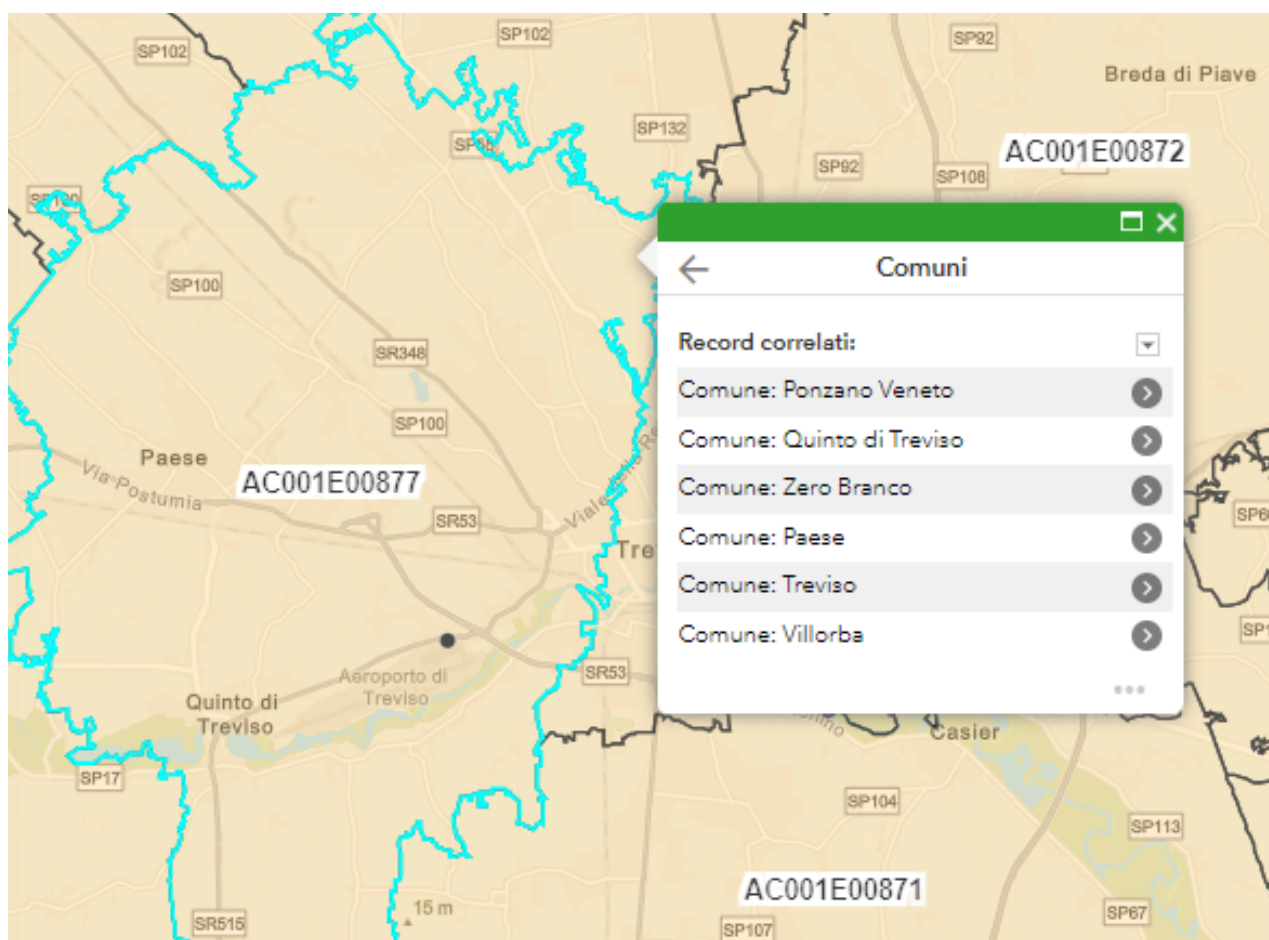


# IL PROGETTO CER-TVE

Impianto fotovoltaico realizzato da EKSI SERVIZI SPA, potenza di picco 800 kW.

Produzione annuale: 1.000.000 kWh

Collegato in cabina primaria





# EKSI SERVIZI S.P.A.

Professionisti del risparmio energetico dal 2006

Tel. 0422 320605 | Via Noalese 63B, Treviso (TV)

