

Comunità Energetiche Rinnovabili

LA CER Adda Serio

PREMESSA



Le CER

Che cosa sono le CER



Cosa è una CER

Una comunità energetica è un **gruppo** di persone, imprese e/o pubbliche amministrazioni che **collaborano per produrre, gestire e condividere l'energia rinnovabile** in modo sostenibile ed efficiente.



I vantaggi delle CER

- **Partecipazione pro attiva alla transizione energetica**
- **Produzione e consumo locale** di energia rinnovabile riducendo la dipendenza dalle fonti fossili e l'impatto ambientale.
- **Creazione di valore** attraverso l'investimento in impianti di energia rinnovabile, condivisione degli utili e sviluppo di progetti a favore del territorio e delle comunità
- **Coesione sociale** all'interno della comunità, favorendo la partecipazione e il coinvolgimento dei cittadini e delle imprese in un obiettivo comune
- **Contributi PNRR** per la realizzazione dei propri impianti fotovoltaici (per i comuni sotto i 5.000 abitanti)



Le CER

Gli obiettivi delle CER



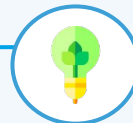
Ritorno economico
ai soci membri
(produttori e consumatori)



Contrasto alla povertà
sociale ed energetica
(tramite Comuni e Parrocchie)



Reinvestimento
degli incentivi
per nuovi impianti e progetti
territoriali qualificanti



Sviluppo progetti
territoriali eco sostenibili



Le CER del Cremasco

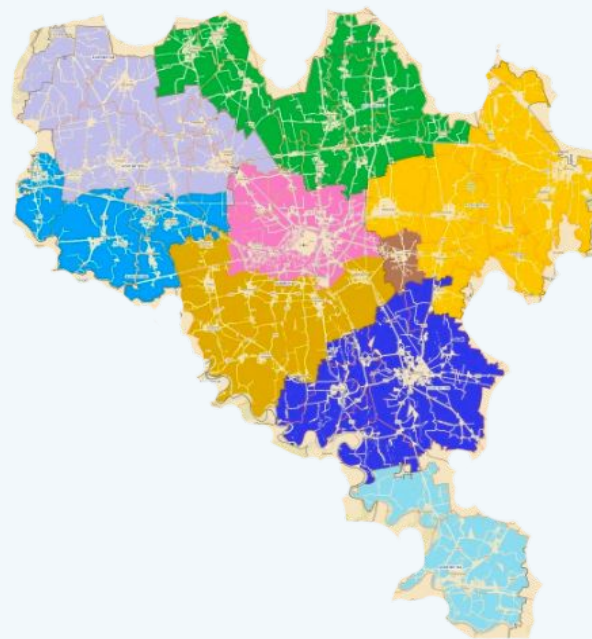
I numeri

9

CER
sovracomunali
in fase di
costituzione

54

Comuni
aderenti
(del Cremasco e
dei territori
limitrofi)





Le CER del Cremasco

Le 9 CER del territorio Cremasco



CER - CREMA

Crema
Campagnola Cremasca
Cremosano

CER - ADDA SERIO

Bagnolo Cremasco
Capergnanica
Casaletto Ceredano
Chieve
Credera Rubbiano
Ripalta Cremasca
Madignano
Moscazzano

CER - FULCHERIA

Castelleone
Gombito
Montodine
Ripalta Arpina
Ripalta Guerina
Trigolo



Le CER del Cremasco

Le 9 CER del territorio Cremasco



CER - ALTO CREMASCO

Agnadello
Casaletto Vaprio
Palazzo Pignano
Pandino
Pieranica
Quintano
Torlino Vimercati
Trescore Cremasco
Rivolta d'Adda

CER - GERUNDO

Dovera
Monte Cremasco
Spino d'Adda
Vaiano Cremasco
Crespiatica

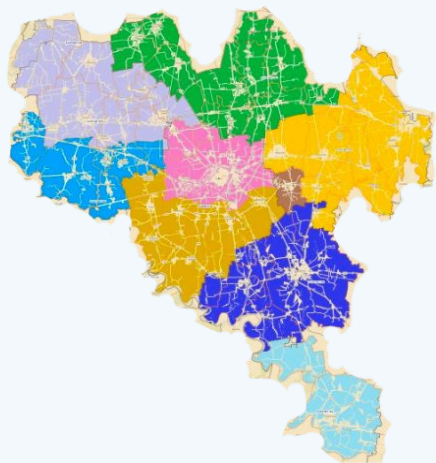
CER - PALATE E FONTANILI

Camisano
Capralba
Castel Gabbiano
Casaletto di Sopra
Pianengo
Ricengo
Sergnano
Vailate
Misano Gera d'Adda



Le CER del Cremasco

Le 9 CER del territorio Cremasco



CER - OGLIO SERIO

Cumignano sul Naviglio
Genivolta
Fiesco
Offanengo
Romanengo
Salvirola
Soncino
Ticengo

CER - VALLE DELL'ADDA

Formigara
Pizzighettone
Annicco
Casalmorano

CER - IZANO

Izano



Le CER del Cremasco

Gli obiettivi delle CER del Cremasco

13.
000

MWh/anno
di energia
prodotta
condivisa



1,5

Mln di euro
(annui)
di contributi
economici
generati
dalle 9 CER

LA CER ADDA SERIO



La CER Adda Serio

I Soci fondatori

Comune di Bagnolo Cremasco

Comune di Capergnanica

Comune di Casaletto Ceredano

Comune di Chieve

Comune di Credera Rubbiano

Comune di Madignano

Comune di Moscazzano

Comune di Ripalta Cremasca

Diocesi di Crema (Parrocchia di Credera)

Il Consiglio di Amministrazione

Aldo Casorati (Comune di Casaletto Ceredano) **PRESIDENTE**

Federico Mario Agazzi (Comune di Bagnolo Cremasco)

Fulvio Marazzi (Comune di Capergnanica)

Orietta Berti (Comune di Chieve)

Alceo Turrini (Comune di Credera Rubbiano)

Alessandra Gritti (Comune di Ripalta Cremasca)

Federico Lena (Comune di Madignano)

Maria Paola Crudeli (Comune di Moscazzano)

Pietro Parati (Parrocchia di Credera)

COME FUNZIONA UNA CER



Come funziona una CER



In una CER l'**energia elettrica rinnovabile** (prodotta dagli impianti degli aderenti) **viene condivisa tra i diversi soggetti produttori e consumatori**, localizzati all'interno di un medesimo perimetro geografico, grazie all'impiego della rete nazionale di distribuzione di energia elettrica, che rende possibile la **condivisione virtuale di tale energia**.



Come funziona una CER

Facciamo un esempio

IMPIANTO DI PRODUZIONE



Produzione
100 kWh

UTENTE 1 (PROSUMER)
CONNESSO ALL'IMPIANTO

Autoconsumo
20 kWh



Imnesso in rete
80 kWh

ENERGIA CONDIVISA



UTENTE 2
(CONSUMER)



Prelievo da rete
40 kWh

UTENTE 3
(CONSUMER)



Prelievo da rete
40 kWh

INCENTIVI



Incentivi

Incentivi in conto esercizio:

Tariffa premio GSE

**Corrispettivo di
valorizzazione ARERA**

Beneficiario:

la CER

(non i singoli membri)

Incentivi in conto capitale:

**Contributo in conto
capitale PNRR**

Beneficiario:

il singolo membro della CER
che ha realizzato un impianto FER

GLI IMPIANTI DELLA CER



Gli impianti della CER

Tutti gli **impianti alimentati da fonti rinnovabili** possono essere inseriti in una CER se:

- hanno **potenza non superiore a 1 MW**
- sono entrati in esercizio dopo il 16.12.21 e comunque **successivamente alla regolare costituzione della CER**

Sono inclusi gli impianti fotovoltaici, ma può essere inserito nelle CER qualunque tipo di impianto da fonti rinnovabili come per esempio idroelettrico, eolico, biogas, biomasse solide ecc



L'ADESIONE ALLA CER



Perché aderire alla CER



Iscrizione gratuita

diventare membri della CER non comporta alcun costo: questa iniziativa è accessibile a tutti.



Massima libertà

è possibile aderire alla CER ed uscirne in qualsiasi momento, senza alcun vincolo o onere.



Incentivi economici

a supporto dei costi della bolletta energetica o alla produzione di energia tramite impianti fotovoltaici



Sostenibilità

riduzione delle emissioni di CO2 e all'uso di fonti rinnovabili, migliorando la qualità dell'ambiente in cui viviamo



Solidarietà

la CER è un modo per aiutare le famiglie in difficoltà e investire nei progetti locali, rafforzando il senso di appartenenza alla comunità



Nuovi progetti

grazie ai contributi della CER sarà possibile realizzare progetti territoriali di sviluppo sostenibile (es. costruzione e gestioni piste ciclabili, ecc..)



Chi può aderire alla CER



Possono aderire ad una CER i seguenti soggetti:

- **Persone fisiche**
- **Piccole e medie imprese**
- **Enti territoriali o autorità locali**
- **Amministrazioni comunali**
- **Enti di ricerca e formazione**
- **Enti religiosi, del terzo settore e di protezione ambientale**

Sono escluse le grandi imprese.



Chi può aderire alla CER



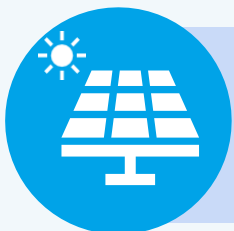
CLIENTE FINALE (Consumer)

soggetto che non possiede alcun impianto di produzione di energia, ma che ha una propria utenza elettrica, i cui consumi possono essere in parte coperti dall'energia elettrica rinnovabile prodotta dagli altri membri della comunità. Rientrano in tale casistica anche i clienti cosiddetti "vulnerabili" e le famiglie a basso reddito.



AUTOCONSUMATORE (Prosumer)

soggetto che possiede un impianto di produzione da fonte rinnovabile e che produce energia per soddisfare i propri consumi e condivide l'energia in eccesso con il resto della comunità.



PRODUTTORE (Producer)

soggetto che produce energia elettrica da fonti rinnovabili e la immette nella rete elettrica per condividerla



Chi può aderire alla CER

Vincolo geografico



Tutti i consumatori e tutti i produttori devono essere ubicati nell'area geografica i cui punti di connessione alla rete elettrica nazionale (POD) sono sottesi alla **medesima cabina elettrica primaria**



Come aderire alla CER

**Compilazione modulo
manifestazione di interesse**

**Compilare il modulo
cartaceo scaricandolo dal
sito consorzioit.net o
ritirandolo in comune o
durante le assemblee**

oppure

**Compilare il form online
del modulo sul sito
consorzioit.net**

allegare sempre: copia
della **carta di identità** e
CF del soggetto
sottoscrittore
del modulo e **ultima
bolletta EE** disponibile

**Trasmissione modulo
manifestazione di interesse**

**Consegnare a mano in
Comune / Parrocchie / CIT**

**Scansionare e inviare via mail
a cer@consorzioit.net**

**Inviare il form
direttamente
dal sito consorzioit.net**

PER SAPERNE DI PIÙ

www.consorzioit.net

cer@consorzioit.net

0373/218871