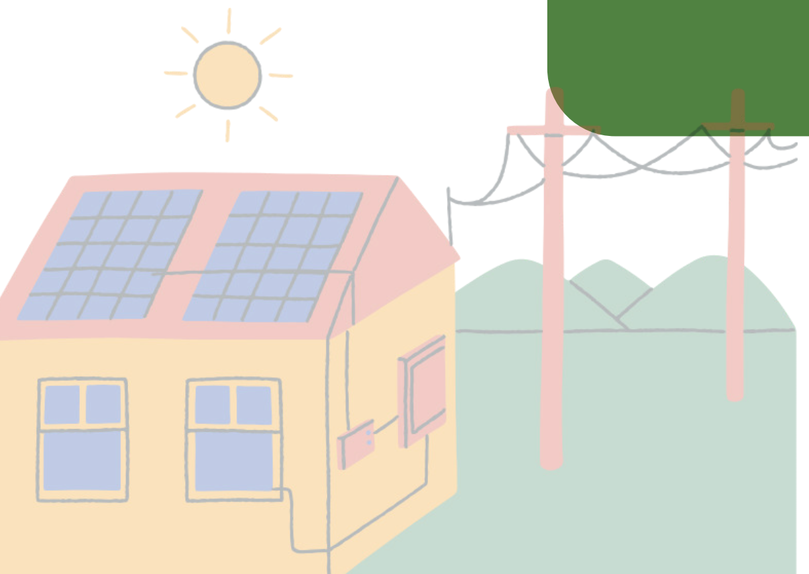

CER POTENZA

Cos'è una CER

CER POTENZA

Una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) è un soggetto giuridico autonomo formato da cittadini, imprese, enti pubblici o attività locali che si uniscono per produrre, condividere e consumare energia elettrica rinnovabile

L'obiettivo è generare benefici ambientali, economici e sociali, riducendo le emissioni e i costi in bolletta.



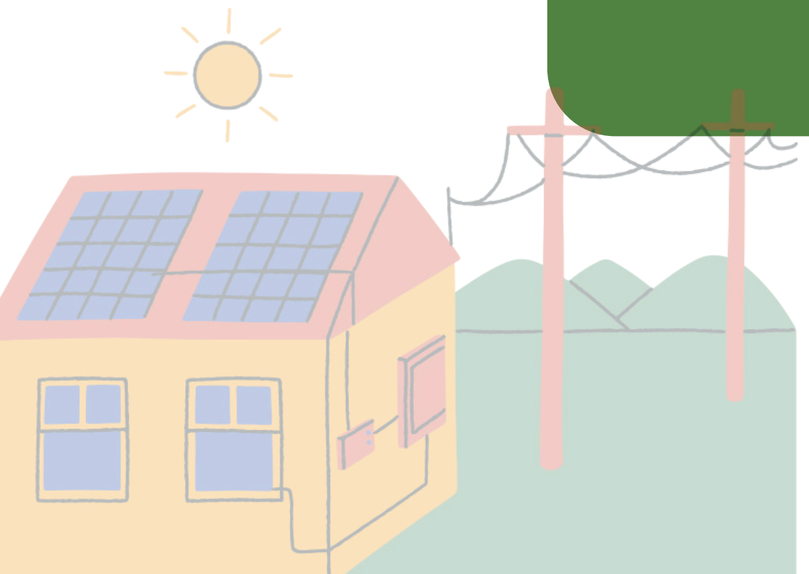


Cos'è una CER

CER POTENZA

Una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) è un soggetto giuridico autonomo formato da cittadini, imprese, enti pubblici o attività locali che si uniscono per produrre, condividere e consumare energia elettrica rinnovabile

L'obiettivo è generare benefici ambientali, economici e sociali, riducendo le emissioni e i costi in bolletta.





Statuto CER

CER POTENZA

La CER deve essere costituita legalmente sotto forma di associazione, ente del terzo settore, cooperativa, organizzazione senza scopo di lucrio..

L'atto costitutivo e lo statuto devono prevedere alcuni elementi fondamentali:

- l'oggetto sociale prevalente è fornire benefici ambientali, economici e sociali a livello di comunità
- l'adesione dei membri deve essere aperta e volontaria e l'uscita deve essere possibile in ogni momento
- i membri della CER debbono mantenere i propri diritti di cliente finale e scegliere liberamente il proprio venditore
- possono aderire alla CER persone fisiche, PMI, associazioni, enti territoriali, di ricerca e formazione, religiosi, di protezione ambientale, amministrazioni locali
- viene individuato un soggetto responsabile del riparto dell'energia condivisa (CER)
- l'importo della tariffa premio eccedentario è destinato ai soli consumatori diversi dalle imprese e/o utilizzato per finalità sociali





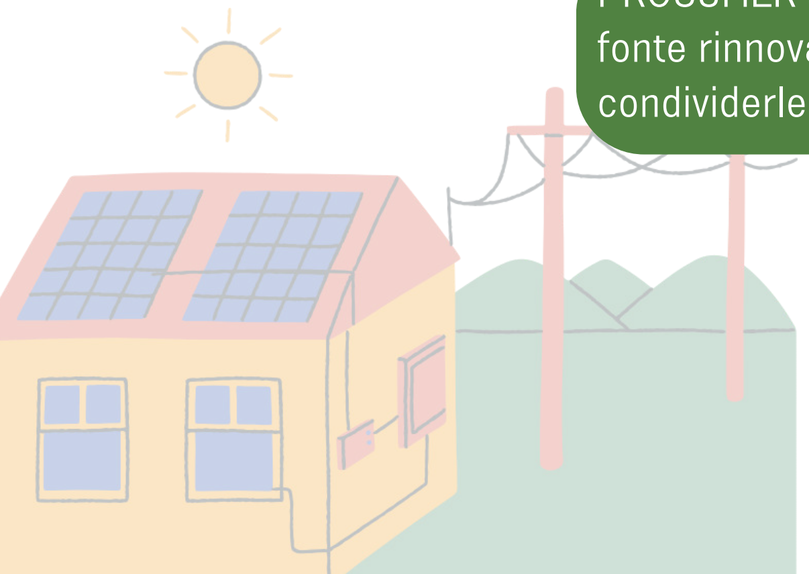
Chi sono i componenti delle CER

CER POTENZA

PRODUTTORE: produce energia elettrica da fonte rinnovabile e la immette nella rete elettrica per condividerla

CONSUMATORE: preleva l'energia elettrica dalla rete per il proprio utilizzo

PROSUMER (produttore e consumatore insieme): produce energia elettrica da fonte rinnovabile per il proprio uso e immette le eccedenze in rete per condividerle e, quando necessario, preleva dalla rete per il proprio uso





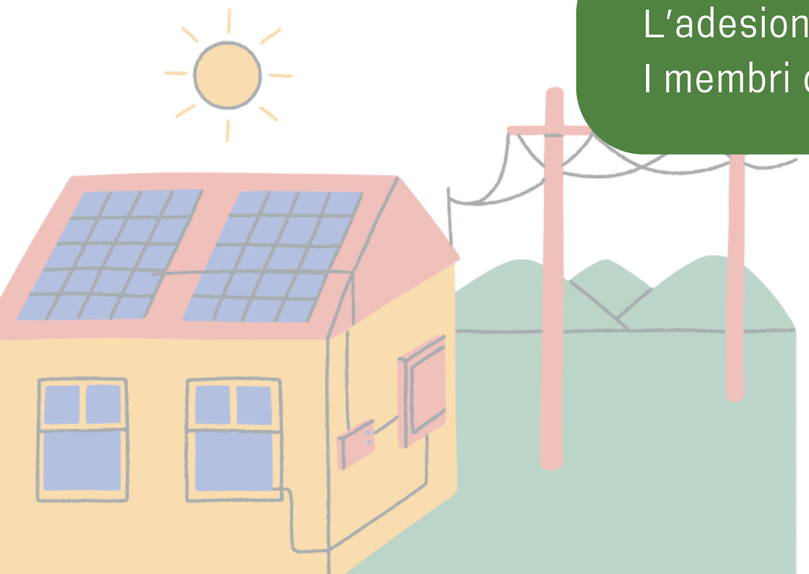
CER POTENZA

Diritti dei membri CER

CONSUMATORE: il consumatore mantiene i propri diritti di cliente finale e di scelta del proprio venditore

PRODUTTORE: il produttore vende l'energia prodotta e immessa in rete al GSE tramite il RID

L'adesione alle CER è aperta e volontaria
I membri delle CER possono entrare e uscire liberamente dalle stesse

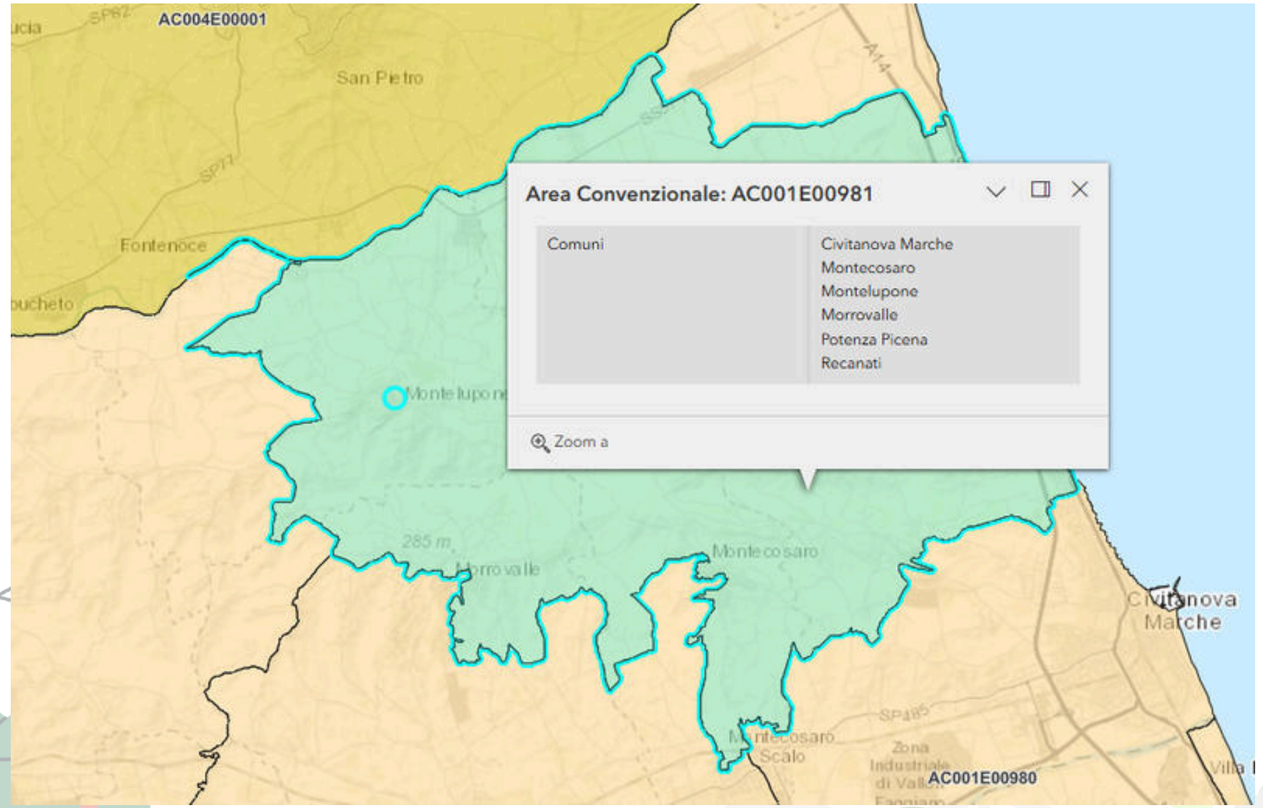




Limiti territoriali

CER POTENZA

La condivisione dell'energia avviene all'interno di una configurazione costituita sotto la stessa cabina primaria,



Configurazione

CER POTENZA

Perchè si realizzi una configuarzione è necessario che all'interno di una cabina primaria vi sia almeno un produttore e un consumatore

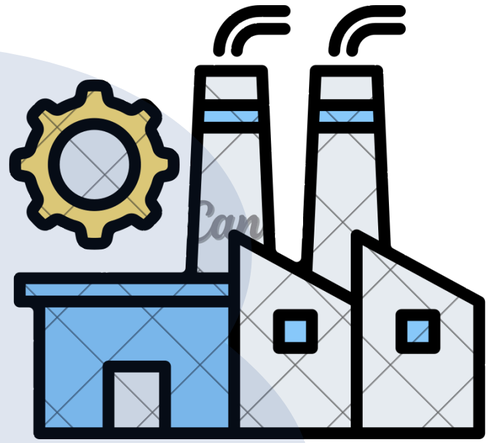
CONSUMATORE



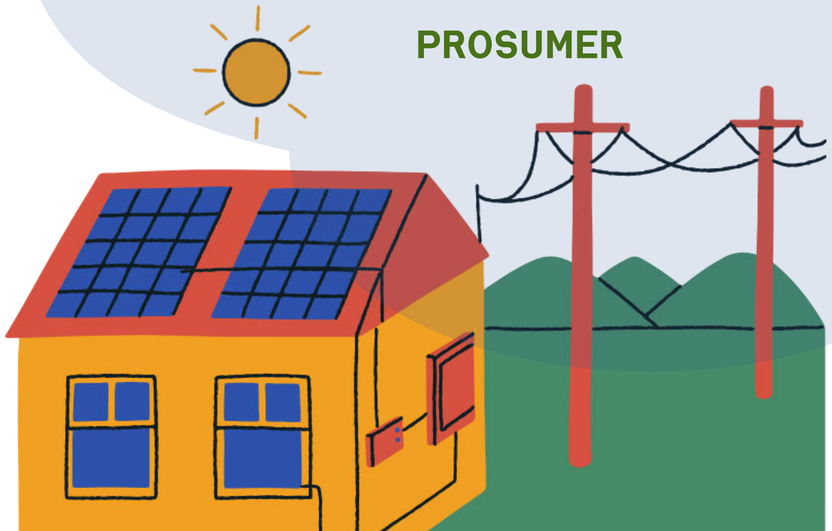


RETE ELETTRICA
ALL'INTERNO DELLA
STESSA CABINA PRIMARIA

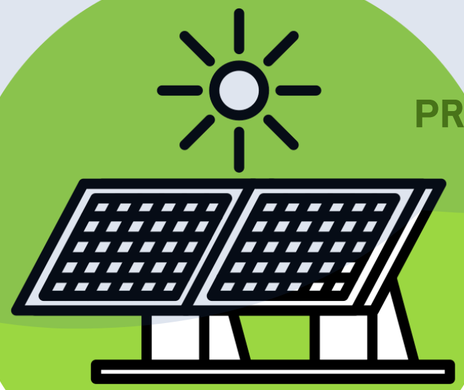
CONSUMATORE



PROSUMER



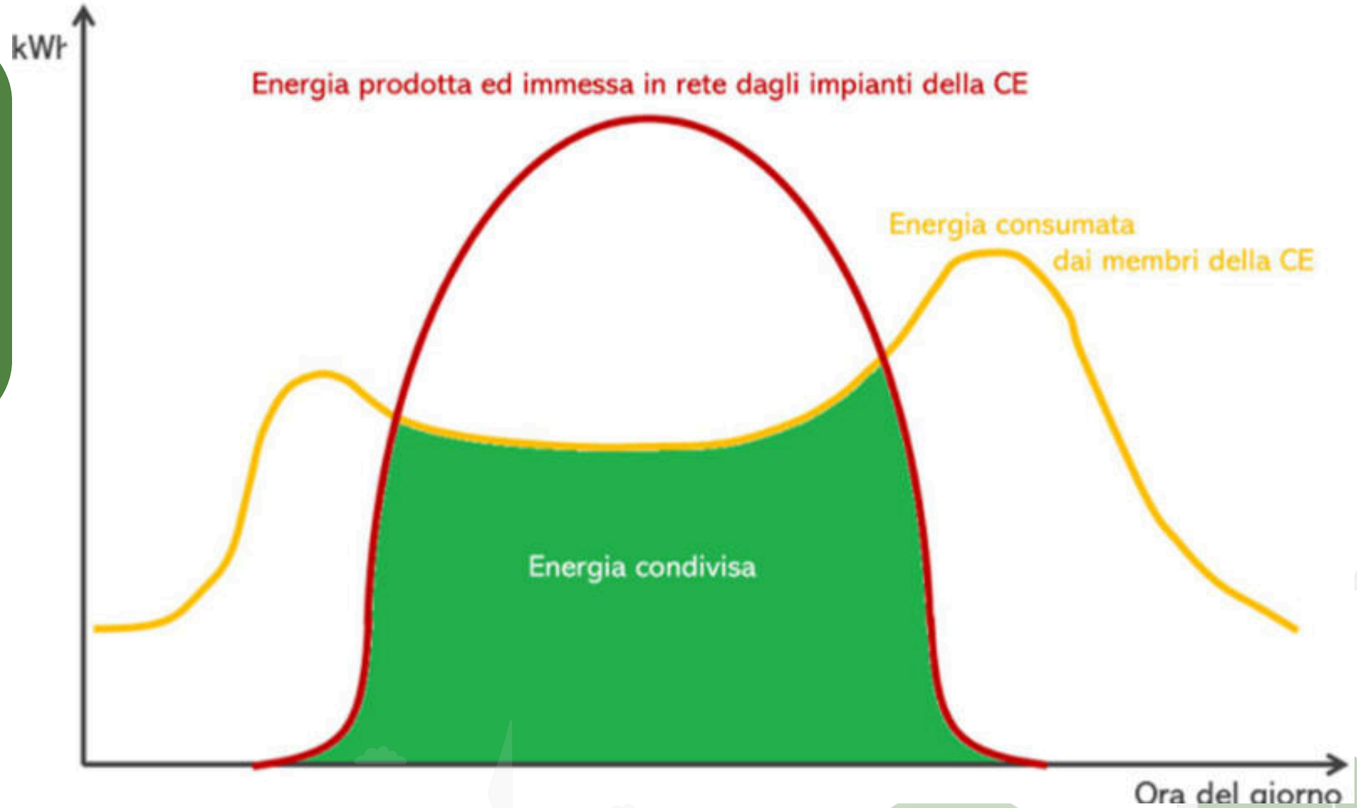
PRODUTTORE

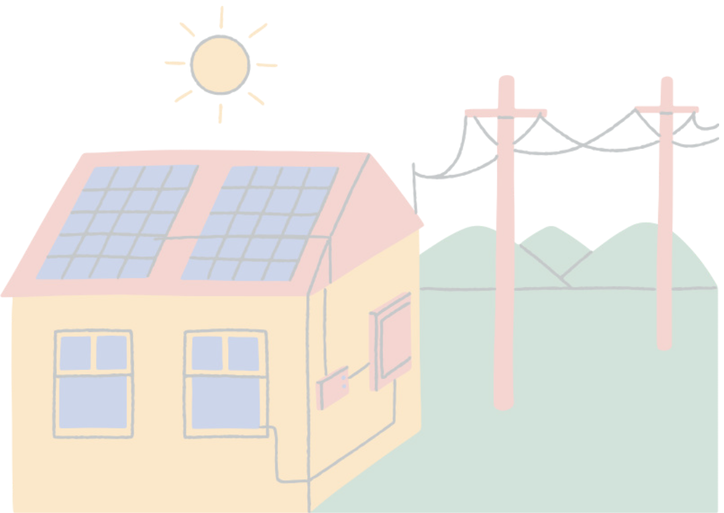


Energia condivisa

CER POTENZA

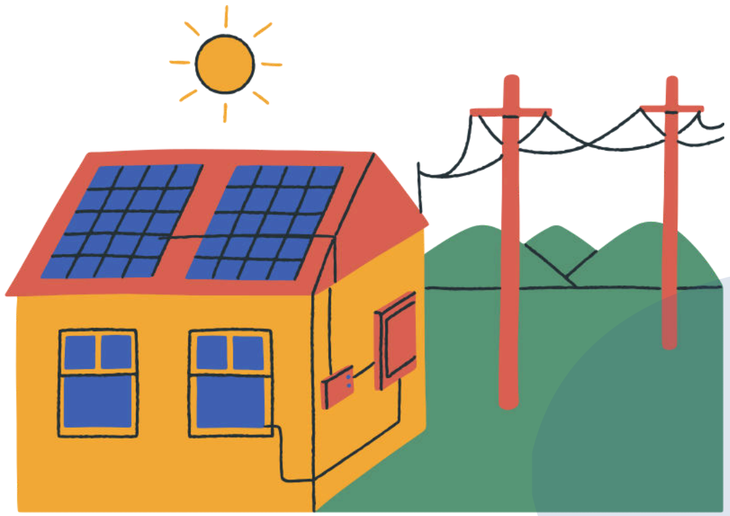
L’energia elettrica condivisa è calcolata all’interno di una configurazione ed è data dal minimo, in ogni ora, tra l’energia prodotta e immessa in rete dagli impianti all’interno della Comunità Energetica e l’energia consumata dai membri della stessa.

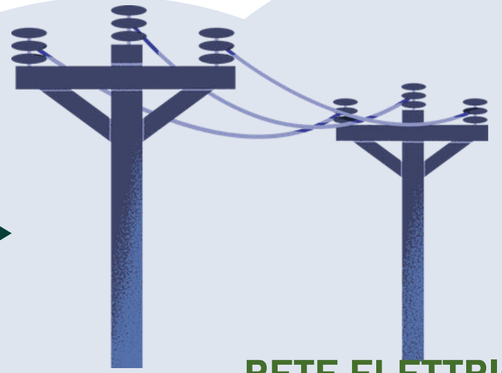




Energia condivisa esempio

CER POTENZA



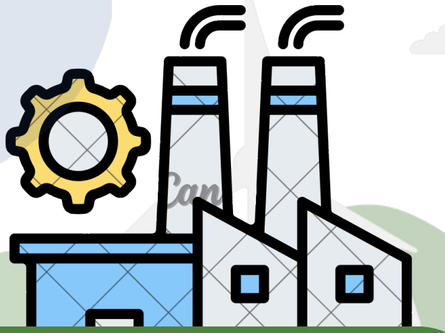


RETE ELETTRICA ALL'INTERNO DELLA STESSA CABINA PRIMARIA



UTENTE 2: CONSUMATORE
mentre l'impianto produce preleva dalla rete 30 kWh

UTENTE 1: PROSUMER
Proprietario di un impianto fotovoltaico
Produzione 100 kWh
Autoconsumo 20 kWh (energia consumata immediatamente sul posto che va ad abbattere la bolletta)
Immissione in rete: 80 kWh

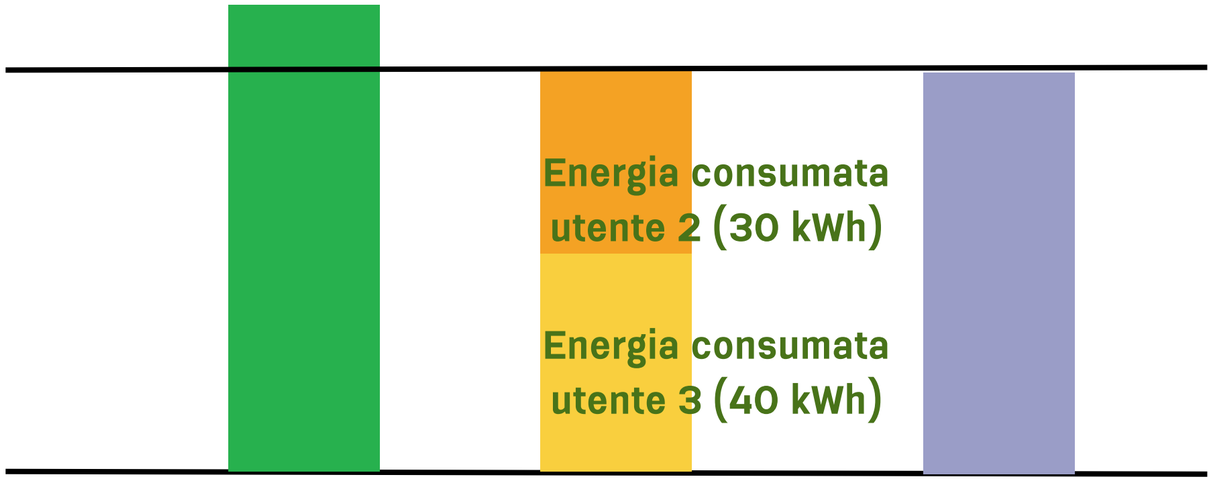


ENERGIA CONDIVISA = 30+40 = 70 kWh
energia prelevata dalla rete dai consumatori mentre l'impianto immette

UTENTE 3: CONSUMATORE
mentre l'impianto produce preleva dalla rete 40 kWh

Energia condivisa esempio

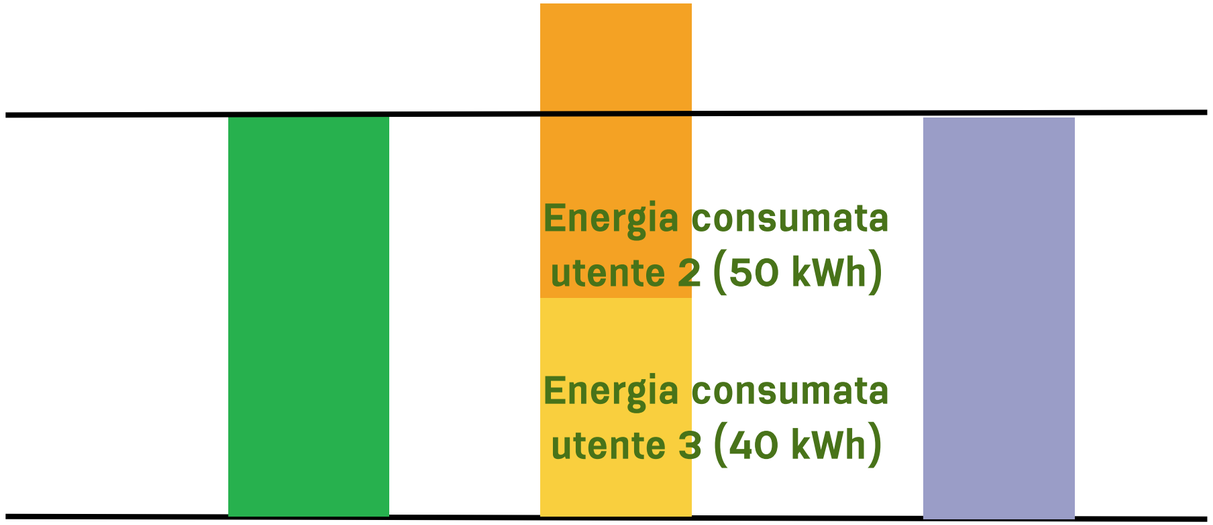
CER POTENZA



L'energia condivisa è il minimo tra quella immessa dai produttori e quella consumata
Nel caso specifico l'energia consumata (70 kWh) è minore di quella immessa (80 kWh)
L'energia condivisa è pari a quella consumata (70 kWh)

Energia condivisa esempio

CER POTENZA



L'energia condivisa è il minimo tra quella immessa dai produttori e quella consumata
Se l'energia immessa (80 kWh) è minore di quella consumata (90 kWh)
l' energia condivisa è pari a quella immessa (80 kWh)

Tariffa incentivante

CER POTENZA

Sull'energia condivisa il GSE riconosce alla CER una tariffa incentivante

Potenza impianto	Tariffa incentivante
potenza < 200 kW	80 €/MWh + (0 ÷ 40 €/MWh)
200 kW < potenza < 600 kW	70 €/MWh + (0 ÷ 40 €/MWh)
potenza> 600 kW	60 €/MWh + (0 ÷ 40 €/MWh)

Zona geografica	Maggiorazione tariffaria
Regioni del Centro (Lazio, Marche, Toscana, Umbria, Abruzzo)	+ 4 €/MWh
Regioni del Nord (Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Lombardia, Piemonte, Trentino Alto Adige, Valle d'Aosta, Veneto)	+10 €/MWh

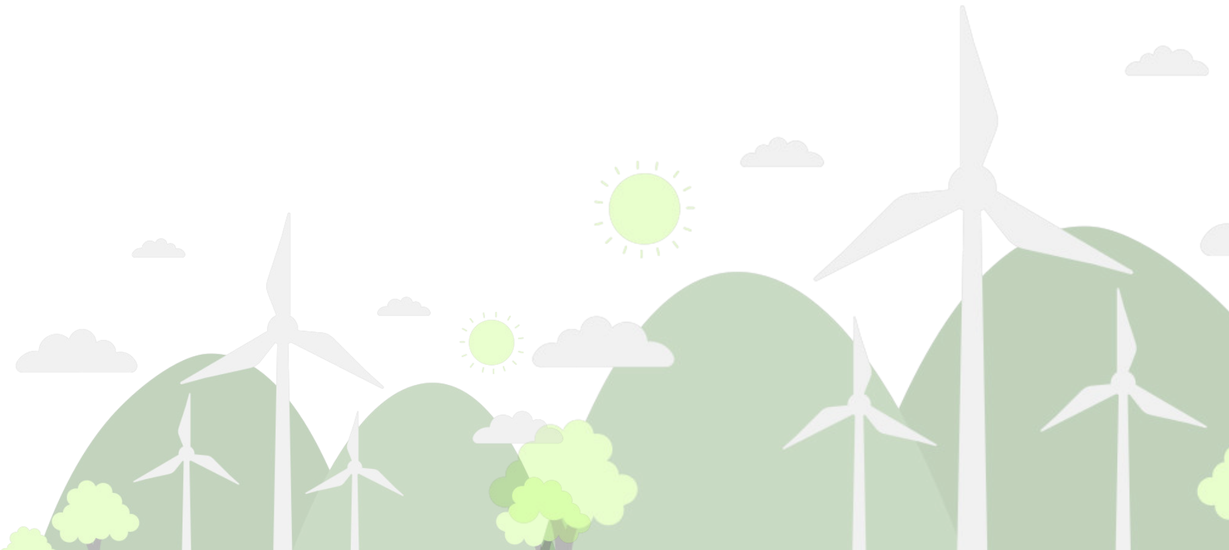
Alla tariffa incentivante si aggiunge anche un corrispettivo di valorizzazione dell'energia condivisa pari a circa 8 €/MWh

Tariffa incentivante ripartizione

CER POTENZA

La tariffa incentivante pari a c.a 120€/MWh di energia condivisa viene corrisposta dal GSE alla CER

La CER, dopo aver detratto le spese di funzionamento della stessa, ripartisce l'incentivo sulla base di quanto stabilito nello statuto e di quanto immesso e consumato da ogni membro



Perchè aderire a una CER

CER POTENZA

VANTAGGI ECONOMICI
La tariffa incentivante derivante dall'energia condivisa viene ripartita proporzionalmente tra i membri della CER

VANTAGGI AMBIENTALI
L'energia elettrica rinnovabile prodotta viene consumata contemporaneamente in loco evitando perdite di rete e operazioni di bilanciamento

VANTAGGI SOCIALI
Una parte degli incentivi potrebbe essere destinata ad attività sociali

ADESIONE LIBERA
Non ci sono vincoli di alcun genere: si può entrare e uscire dalla CER come e quando si vuole

