

Comunità locale di energia elettrica (CLE)

FAQ

Chi può partecipare a una CLE?

Una CLE può essere costituita da impianti di produzione di energia, impianti di stoccaggio e consumatori finali allacciati allo stesso livello di rete di un unico gestore della rete di distribuzione nello stesso Comune. Per la condivisione dell'energia rinnovabile nella comunità deve essere presente almeno un produttore.

Quali sono i requisiti per la creazione di una CLE?

- Tutti i partecipanti devono essere provvisti di un contatore intelligente (smart meter) di AMB.
- La potenza totale dell'impianto di produzione (o degli impianti di produzione) deve essere pari ad almeno il 5% della potenza allacciata di tutti i consumatori. Attraverso la richiesta di fattibilità, AMB fornirà le informazioni del caso.
- Tutti i partecipanti devono essere collegati allo stesso livello di rete (bassa o media tensione) e situati all'interno del perimetro comunale; a seguito della richiesta di fattibilità, AMB comunicherà se i potenziali partecipanti soddisfano questa condizione.

Chi gestisce i dati di consumo e la fatturazione della CLE?

I partecipanti di una CLE rimangono clienti di AMB, che continua pertanto a occuparsi della misurazione dei consumi e della fatturazione dei costi di rete e di misurazione, delle tasse e dell'energia prelevata dalla rete. Per la quota parte di energia autoconsumata, i partecipanti alla CLE beneficiano di uno sconto sulle tariffe dell'utilizzazione della rete (parte fissa e tariffa di trasporto) del:

- 40% se l'energia autoprodotta all'interno della CLE può essere trasportata a qualsiasi partecipante senza trasformare la tensione;
- 20% se l'energia autoprodotta all'interno della CLE può essere trasportata a qualsiasi partecipante solo trasformando la tensione.

L'energia autoconsumata all'interno della CLE viene invece fatturata direttamente dal promotore della comunità.

Con una CLE posso vendere l'energia prodotta dal mio impianto fotovoltaico a qualsiasi mio vicino?

L'energia prodotta in esubero da uno o più impianti fotovoltaici può essere venduta unicamente a edifici situati nello stesso Comune e collegati allo stesso livello di rete.

Da quando è possibile costituire una CLE?

La notifica di costituzione di una CLE è possibile dal 1° gennaio 2026. Per rendere attiva una CLE è previsto un periodo di circa tre mesi. Durante questa fase vengono verificati tutti i requisiti richiesti, compresa l' idoneità dei contatori; in alcuni casi potrebbe essere necessario sostituirli.

Devo installare un impianto fotovoltaico per partecipare a una CLE?

No, non è obbligatorio installare un impianto fotovoltaico per partecipare a una CLE. Tuttavia, affinché sia possibile condividere energia rinnovabile all'interno della comunità, deve esserci almeno un produttore indipendente.

Posso partecipare a una CLE con un RCP o un RCPv?

Sì. RCP e RCPv sono trattati all'interno della CLE come prosumer, cioè, sono sia produttori sia consumatori. I contratti RCP o RCPv esistenti restano validi: l'ingresso in una CLE non influisce sui rapporti contrattuali già in essere.

Posso utilizzare contatori privati all'interno della CLE?

No. Per partecipare a una CLE è obbligatorio essere dotati di smart meter AMB. Se un RCP viene integrato in una CLE, viene considerato solo il contatore principale.

Qual è la procedura da seguire per realizzare una CLE?

Innanzitutto, occorre individuare, tramite un'apposita mappa, gli edifici con cui è possibile costituire una CLE. Dopo questa prima verifica, è necessario trasmettere ad AMB la domanda di costituzione della CLE. Se tutte le condizioni poste dalla legge saranno rispettate, AMB invierà una conferma scritta che dovrà essere firmata, per accettazione finale, sia dal promotore sia dai partecipanti della CLE. Infine, AMB comunicherà la data definitiva di attivazione della CLE.