

## FAQ – DOMANDE E RISPOSTE COMUNITÀ ENERGETICHE

### ***PROSUMER E CONSUMER***

- **Quali sono i requisiti per diventare un produttore di energia all'interno della CER?**

Chiunque abbia un impianto rinnovabile di nuova installazione può diventare produttore all'interno di una CER (*Prosumer*): Cittadini, PMI, aziende agricole, enti pubblici, enti del terzo settore, ecc. Non possono partecipare alla governance della CER le aziende classificate come grandi imprese o le imprese per cui la vendita di energia rappresenta l'attività principale.

- **Quali sono i costi iniziali per l'acquisto e l'installazione degli impianti di energia rinnovabile necessari?**

I costi iniziali per un *Prosumer* sono in linea con i costi di installazione di impianti al di fuori della CER. Accorpando diversi impianti della CER potrebbero essere attivate economie di scala che riducono i costi di installazione.

- **Ci sono dei limiti di potenza (minimi o massimi)?**

Non possono essere connessi alla CER impianti di potenza nominale maggiore di 1 MWp.

- **Quali sono le fonti di finanziamento?**

Sono previste diverse fonti di finanziamento che sostengono l'installazione di impianti rinnovabili in una CER. A livello nazionale si è in attesa di un bando PNRR che presumibilmente finanzia a fondo perduto il 40% degli investimenti sostenuti dalle CER avviate in comuni con meno di 5.000 abitanti. Ogni regione si sta inoltre muovendo per finanziare studi di fattibilità e/o installazione di impianti.

- **Ci sono e quali possono essere le difficoltà per le autorizzazioni e le concessioni necessarie alla realizzazione dell'impianto?**

Le difficoltà sono le medesime del caso di installazione di impianti fotovoltaici (o altri impianti) al di fuori di una CER. In particolare, deve essere prestata attenzione ad eventuali vincoli urbanistici.

- **Come viene gestita l'energia prodotta all'interno della CER e come viene distribuita ai membri?**

L'energia prodotta all'interno di una CER viene condivisa sfruttando la rete nazionale, senza la necessità di particolari collegamenti o strutture aggiuntive. I membri attingeranno virtualmente all'energia della CER direttamente dalla rete, senza alcuna azione specifica o rischi nella fornitura.

- **Quali sono i vantaggi economici per un'azienda derivanti dall'adesione alla comunità energetica, ad esempio in termini di riduzione dei costi energetici e di aumento della sostenibilità?**

Le aziende che intendono partecipare come *Prosumer* avranno tre importanti vantaggi economici: riduzione dei costi in bolletta grazie all'auto-consumo di energia rinnovabile prodotta dal proprio impianto, riconoscimento del ritiro dedicato per l'energia immessa in rete e ottenimento della propria quota di incentivi generati dalla condivisione come stabilito dal regolamento interno. Le aziende che invece intendono partecipare come *Consumers* otterranno unicamente la quota di incentivi generati dalla condivisione, in quanto non posseggono impianti di loro proprietà. (vedi anche Quali i tempi di recupero dei costi sostenuti nella sezione precedente)

- **Quali sono i requisiti tecnici e infrastrutturali necessari per partecipare alla comunità energetica e come possono essere integrati con i sistemi esistenti dell'azienda?**

I principali requisiti tecnici e infrastrutturali sono i medesimi richiesti per l'installazione di impianti rinnovabili (del tipo prescelto) al di fuori della CER. L'unico requisito tecnico della CER è che tutti i membri, e quindi gli impianti, siano all'interno dell'area convenzionale afferente alla stessa cabina primaria.

- **Come viene garantita la sicurezza e la stabilità dell'approvvigionamento energetico per l'azienda attraverso la partecipazione alla comunità energetica?**

Tutti i membri di una CER restano connessi alla rete elettrica nazionale dalla quale acquistano regolarmente l'energia grazie ai contratti di fornitura convenzionali. La condivisione energetica propria della CER avviene attraverso la rete nazionale e viene riconosciuta dal GSE.

- **Quali sono le opportunità di collaborazione e di networking offerte dalla partecipazione alla comunità energetica?**

La partecipazione alla comunità energetica può offrire diverse opportunità di collaborazione e di networking quali la condivisione di conoscenze e competenze per l'efficientamento energetico, la partecipazione ad eventi ed incontri, la creazione di una rete di imprese attente alle tematiche ambientali, e molto altro.

- **Quali sono i vantaggi dell'adesione per coloro che non vogliono realizzare impianti propri, ossia i consumer?**

I consumer partecipano alla suddivisione degli incentivi generati dall'energia condivisa, e godono della restituzione degli oneri di sistema