

Il condominio e il quartiere diventano comunità, partendo dall'energia

Una nuova opportunità per cittadini, imprese e territorio

Sarah Jane Jucker

Managing Partner EPQ - www.epqformula.it





Comunità Energetiche
e
Autoconsumatore
Collettivo

Luglio 2021

Nuove forme di autoconsumo di energia rinnovabile

Il nuovo quadro regolatorio prevede la formazione di due nuove configurazioni, **Comunità Energetica Rinnovabile (CER) e Autoconsumatore Collettivo (AC)**, entrambe forme di **autoconsumo di energia elettrica rinnovabile prodotta localmente**.

COMUNITÀ ENERGETICA

è un soggetto giuridico autonomo, a partecipazione volontaria, i cui membri possono essere persone fisiche, PMI, enti territoriali o autorità locali.

AUTOCONSUMATORE COLLETTIVO

è un gruppo di consumatori di energia, appartenenti allo stesso edificio o condominio, che si aggregano spontaneamente.

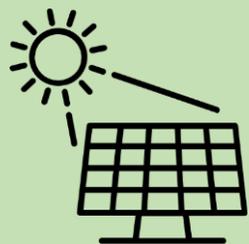


PRINCIPALI BENEFICI

- Sviluppo delle rinnovabili con conseguenti benefici socio-economici ed ambientali
- Incentivi riconosciuti per 20 anni sull'energia prodotta e autoconsumata
- Risparmio sulla spesa energetica per i membri partecipanti
- Cumulabilità con detrazioni fiscali

Contesto: perché lo facciamo?

PRODUZIONE 70% RINNOVABILE ENTRO IL 2050



L'obiettivo di penetrazione delle rinnovabili in Italia previsto dal Piano Energia e Clima (PNIEC).

Al ritmo attuale, tale target sarebbe raggiunto nel 2090.

2,2 MILIARDI DI € FONDI PNRR



I fondi stanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per finanziare al 100% impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo in configurazione di autoconsumo nei comuni sotto ai 5.000 abitanti.



40.000 COMUNITÀ ENERGETICHE



nasceranno nei prossimi 5 anni in Italia, stando alle stime del Politecnico di Milano, e coinvolgeranno oltre 1,2 milioni di famiglie, 200.000 uffici e 10.000 PMI.

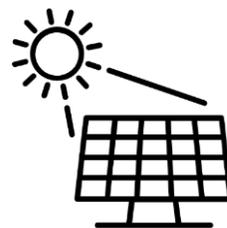
Come funziona?



Si individua una situazione di interesse che abbia superfici utili per l'installazione di impianti fotovoltaici



Si aggregano i membri appartenenti allo stesso edificio o in immediata prossimità, dando vita all'aggregazione (nel caso della CER costituzione del soggetto giuridico)



Si dimensionano e si realizzano gli impianti fotovoltaici, in prossimità dell'aggregazione, senza dover effettuare alcun intervento tecnico (*)



Benefici economici (incentivi economici per 20 anni), benefici ambientali e sociali

(*) Sono ammessi impianti di **nuova costruzione**, o **potenziamento** di impianti alimentati da fonti rinnovabili, entrati in esercizio tra marzo 2020 e i 60 gg successivi al recepimento della Direttiva RED II (teoricamente 30/08/2021), con potenza per singolo impianto fino a 200kW



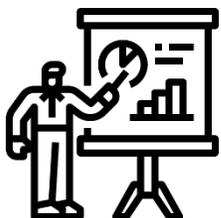
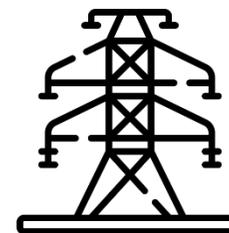
Perché EPQ?

EPQ, operatore della Transizione Energetica, sostiene le iniziative e i progetti volti al raggiungimento degli obiettivi nazionali e comunitari, percorso in cui le Comunità Energetiche giocano un ruolo fondamentale



Esperienza consolidata in ambito di generazione distribuita nella gestione di aggregazioni e consorzi attraverso servizi volti a massimizzare il valore degli asset energetici dei clienti di EPQ

Elevata conoscenza delle dinamiche del panorama energetico e dei suoi attori, network consolidato con i soggetti istituzionali



Capacità di sviluppare rapidamente progetti *ad hoc*, seguendone tutte le fasi con la possibilità di finanziarne la realizzazione in modalità «chiavi in mano»

www.epqformula.it