



AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA COSTITUZIONE NEL COMUNE DI LURANO DI UNA COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE

Ai cittadini e operatori economici di Lurano si rende noto che:

È INTENZIONE DI QUESTA AMMINISTRAZIONE INTRAPRENDERE UN PERCORSO VOLTO ALLA COSTITUZIONE DI UNA COMUNITÀ ENERGETICA, COME DEFINITA DALL'ART. 42 BIS DEL DECRETO - LEGGE 30 DICEMBRE 2019, N. 162, CONVERTITO IN LEGGE 28 FEBBRAIO 2020, N. 8, E DALLE SUCCESSIVE PREVISIONI REGOLAMENTARI ATTUATIVE.

COSA è una CER?

Le comunità energetiche rappresentano una forma d'azione collettiva e collaborativa per la transizione energetica: si tratta di un'associazione di cittadini, imprese PMI ed enti pubblici che scelgono di unirsi e alimentare le proprie utenze con energia pulita, autoprodotta e condivisa, per fornire benefici ambientali economici e sociali.

Le comunità energetiche sono, in sostanza, associazioni tra produttori e consumatori di energia, finalizzate a soddisfare il fabbisogno energetico attraverso la propria produzione, realizzata mediante l'utilizzo di fonti rinnovabili. In particolare, ci si attende che comunità energetiche rinnovabili e autoconsumo collettivo possano contribuire a mitigare la povertà energetica grazie alla riduzione della spesa energetica e a tutela dei consumatori più vulnerabili.

La Direttiva 2018/2001/UE, volta a promuovere l'uso di energia da fonti rinnovabili, con la quale è stata introdotta la definizione di Comunità Energetica Rinnovabile (CER) come entità giuridica prevede:

- una partecipazione aperta e volontaria, da parte dei soggetti pubblici o privati (soci) localizzati in prossimità dell'impianto di produzione (di proprietà della CER stessa);
- l'aggregazione di persone fisiche, Enti Territoriali Locali e PMI in qualsiasi forma purché non animate dal profitto come prima finalità, bensì da obiettivi di miglioramento ambientale, sociale ed economico per i membri della CER e per il territorio su cui questa insiste.

In base a quanto previsto dall'articolo 42-bis del Decreto Milleproroghe "Innovazione in materia di Autoconsumo da fonti rinnovabili" e dal Dlgs. n. 199/2021:

- Gli impianti rinnovabili devono avere potenza non superiore a **1 MW** e devono essere entrati in esercizio successivamente alla data di entrata in vigore del Dlgs.n.199/2021;
- I soggetti, partecipanti, condividono l'energia prodotta utilizzando la rete di



- distribuzione esistente;
- L'energia condivisa è pari al valore minimo, in ciascun periodo orario, tra l'energia elettrica prodotta e immessa in rete dagli impianti a fonti rinnovabili e l'energia elettrica prelevata dall'insieme dei clienti finali associati;
 - L'energia è condivisa per l'autoconsumo istantaneo, che può avvenire anche attraverso sistemi di accumulo;
 - Nel caso di comunità energetiche rinnovabili i punti di prelievo dei consumatori e i punti di immissione degli impianti sono ubicati su reti elettriche di bassa tensione ovvero media tensione sottese, alla data di creazione dell'associazione, alla medesima cabina primaria AT/MT;
 - Nel caso di auto consumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente, gli stessi devono trovarsi nello stesso edificio o condominio.

COME funziona una CER?

All'interno di una CER viene sottoscritto un patto gratuito di condivisione "virtuale" dell'energia elettrica tra produttori e/o consumatori.

La cessione avviene tramite la cosiddetta smart grid, ovvero una struttura moderna e digitalizzata, il cui scopo è quello di ottimizzare la gestione energetica e quindi renderla più efficiente.

La smart grid collega tutti i membri della comunità e potrebbe comprendere anche dei sistemi di accumulo dell'energia in modo tale che l'energia prodotta in eccesso e non consumata non andrebbe mai sprecata.

Si tratta di progettare la Comunità sulla base dell'analisi del fabbisogno energetico di ciascun soggetto, al fine di trovare il giusto equilibrio tra energia prodotta e consumata all'interno della stessa.

QUALI sono i vantaggi?

I vantaggi sono **AMBIENTALI**: riduzione di CO2 e dei consumi energetici.

Vantaggi **TECNICI**: riduzione delle perdite di trasporto/distribuzione; mitigazione dello sbilanciamento tra domanda e offerta.

Vantaggi **ECONOMICI**: risparmio in bolletta e migliore valorizzazione dell'energia prodotta in loco;

Vantaggi **SOCIALI**: contrasto di situazioni di povertà energetica; utilizzo dei risparmi per scopi sociali.

CHI può far parte della CER?

I soggetti che possono entrare a far parte delle CER sono quelli individuati nell'art. 31, comma 1, lettera b, del decreto legislativo 8 novembre 2021 n.199 ("RED II").

In tale rinnovato quadro normativo, il Comune di Lurano intende rendersi protagonista della transizione energetica nel proprio territorio, contribuendo alla costruzione di un nuovo modello di organizzazione sociale basato su produzione e consumo di energia proveniente da fonti rinnovabili;

Per quanto sopra, con il presente avviso pubblico si invitano **cittadini ed operatori economici**



aventi rispettivamente residenza e sede in Lurano a manifestare il proprio interesse a partecipare alla costituzione della prima comunità energetica nel territorio del Comune di Lurano.

In particolare, i cittadini e le imprese presenti sul territorio di riferimento, potranno esplicitare la propria volontà ad assumere il ruolo di:

- CONSUMER (semplice consumatore),
- PRODUCER (semplice produttore)
- oppure PROSUMER (produttore e consumatore).

In ogni caso, ciascuno avrà un ruolo fondamentale all'interno della CER, atto a garantire un ottimale equilibrio tra energia prodotta e consumata.

QUANDO posso saperne di più?

Martedì 27 giugno alle ore 20.30 presso la Sala Consiliare del Municipio di Lurano in viale Secco Suardo n.12.

Si tratta di un evento informativo e di approfondimento sulle opportunità di realizzazione di una CER al quale interverranno l'Ing. Giancarlo Balzer, Energy Manager certificato UNI CEI 11339, che si occuperà di descrivere la parte tecnica e l'Avv. Luca Pietro Savi, titolare dell'omonimo studio Legale Savi, che avrà modo di esporre gli aspetti giuridici e legali connessi alla costituzione della CER

COME aderire?

Ogni cittadino può aderire alla comunità energetica compilando la "Dichiarazione di adesione" alla quale dovrà essere allegata copia di un documento di identità valido e l'ultima bolletta elettrica completa in tutte le sue pagine.

Si segnala che la partecipazione effettiva e ufficiale alla Comunità Energetica Rinnovabile, avverrà solo alla firma dell'atto costitutivo che sarà discusso in modo partecipato con tutti i membri della CER, a seguito dell'esito positivo del bando della Regione Lombardia cui al Decreto 11097/2022.

Si precisa infine che ogni componente della CER non ha alcun tipo di vincolo e, pertanto, in qualsiasi momento, potrà decidere di rinunciare alla manifestazione effettuata.

Nel caso di difficoltà nella compilazione, dubbi o richiesta di chiarimenti, si prega di contattare il seguente numero di telefono:

035 582060 Studio Ing. Balzer