



COMUNE DI TURANO LODIGIANO
(Provincia di Lodi)

L'Amministrazione Comunale
intende costituire una
Comunità Energetica Rinnovabile (CER)

Avviso di manifestazione d'interesse

Cosa sono le comunità energetiche rinnovabili?

Le CER costituiscono uno dei modi per trasformare l'attuale sistema elettrico creando delle **associazioni tra produttori e consumatori di energia**, finalizzate a soddisfare il **fabbisogno** energetico attraverso la propria stessa produzione, realizzata mediante l'utilizzo di fonti rinnovabili.

Tramite le CER è possibile concretamente dare una mano all'ambiente, abbattendo i costi della bolletta elettrica: una comunità energetica produce **energia sostenibile per tutti, riducendo i costi di consumo**.

Per premiare questa forma di autoconsumo, sarà erogata dal GSE una **tariffa incentivante, alternativa al meccanismo dello scambio sul posto**, con risparmi che potrebbero essere compresi indicativamente tra il **10% e il 40%**.

Cosa sta facendo il mio Comune?

Il Comune di Turano Lodigiano, in collaborazione con Sorgenia, ha dato vita ad un progetto per l'installazione di due nuovi impianti fotovoltaici sul tetto della palestra comunale e sullo spogliatoio del campo sportivo.

Il Comune intende formare una Comunità Energetica Rinnovabile per favorire l'aggregazione di persone fisiche, Enti Locali e PMI, attraverso una partecipazione aperta e volontaria, che abbia come finalità obiettivi di miglioramento ambientale, sociale ed economico per i membri della CER e per il territorio comunale.

Il quadro normativo

In attesa del completo recepimento della Direttiva 2018/2001/UE, la **legge 28 febbraio 2020, n. 8 di conversione del decreto "Milleproroghe" decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162** ha avviato una fase sperimentale e conferisce fin da subito la possibilità a **tutti i cittadini** di esercitare collettivamente il diritto di produrre, immagazzinare, consumare, scambiare e vendere l'**energia auto prodotta**, con l'obiettivo di fornire benefici ambientali, economici e sociali alla propria comunità.

In particolare, ci si attende che comunità energetiche rinnovabili possano contribuire a mitigare la povertà energetica, grazie alla riduzione della spesa energetica, tutelando così anche i consumatori più vulnerabili.

In base a quanto previsto dall'articolo 42-bis del Decreto Milleproroghe "Innovazione in materia di Autoconsumo da fonti rinnovabili":

- gli impianti rinnovabili devono avere **potenza non superiore a 200 kW** e devono essere **entrati in esercizio successivamente** alla data di entrata in vigore della legge di conversione del Milleproroghe - **1 marzo 2020**;
- 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 sottese, alla data di creazione dell'associazione, alla medesima cabina di trasformazione MT/BT
- nel caso di **autoconsumatori** di energia rinnovabile che agiscono collettivamente, gli stessi devono trovarsi nello stesso edificio o condominio.

Come posso aderire?

La manifestazione di interesse è aperta a tutti i cittadini e può essere presentata utilizzando l'apposito modulo che può essere richiesto presso la Sede del Comune o scaricato dal sito internet www.comune.turanolodigiano.lo.it/, dove è anche possibile accedere a tutte le informazioni disponibili.

Le modalità ed i criteri di selezione per l'adesione alla Comunità saranno definiti e comunicati successivamente da parte del Comune.

Turano Lodigiano, lì 29/04/2021

IL SINDACO
Emiliano Lottaroli