



COMUNITA' ENERGETICHE

Avviso di manifestazione d'interesse

Il Comune di Paderno Dugnano, intende promuovere la costituzione di Comunità Energetiche sul territorio comunale.

Di che cosa si tratta?

Le comunità energetiche sono delle **associazioni tra produttori e consumatori di energia**, finalizzate a soddisfare il proprio **fabbisogno** energetico attraverso la propria stessa produzione, realizzata mediante l'utilizzo di fonti rinnovabili.

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 soci localizzati in prossimità dell'impianto di produzione,
- l'aggregazione di persone fisiche, EELL 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.

La Direttiva 2018/2001/Ue, è stata recepita dal D.Lgs 8.11.2021 n.199 disciplinando la possibilità dei **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 e autoconsumo collettivo possano contribuire a mitigare la povertà energetica, grazie alla riduzione della spesa energetica, tutelando così anche i consumatori più vulnerabili.

Chi può farne parte:

- persone fisiche (in forma singola o aggregata come condomini)
- piccole e medie imprese di qualsiasi ambito
- enti territoriali
- amministrazioni comunali
- enti di ricerca e formazione
- enti religiosi, del terzo settore e di protezione ambientale

Le regole da rispettare:

In base a quanto previsto dall'articolo 31 del D.lgs. 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 Decreto stesso (15 dicembre 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.

Normativa di riferimento:

- Direttiva 2018/2001/UE
- Decreto legislativo 8 novembre 2021 n.199

Chiunque fosse interessato può fare domanda compilando il modello scaricabile dalla Home page del sito del Comune al link <https://www.comune.paderno-dugnano.mi.it/comunita-energetiche-avviso-manifestazione-dinteresse/>

In questa pagina del sito è possibile anche trovare ulteriori informazioni di approfondimento.

E' possibile aderire alla manifestazione d'interesse **entro il 19 gennaio 2024** inviando l'apposito modulo (**debitamente compilato e sottoscritto**) via pec all'indirizzo comune.paderno-dugnano@pec.regione.lombardia.it oppure alla mail comunitaenergetiche@comune.paderno-dugnano.mi.it

Per informazioni sulla procedura, è possibile rivolgersi a:

Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente

Telefono 02.91004.414

e- mail: comunitaenergetiche@comune.paderno-dugnano.mi.it

IL SINDACO

Ezio Casati

(Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi del D.lgs 82/2005 e s.m.i.)