

SCHEDA PROGETTO

Titolo del Progetto: Le Comunità Energetiche Rinnovabili

PREMESSA

Grazie alla conversione in legge del Decreto Milleproroghe 162/2019, sono state introdotte anche nel nostro Paese le “Comunità Energetiche Rinnovabili” (o Energy Community) previste dalla Direttiva Europea RED II (2018/2001/UE). Ma che cos'è una comunità energetica? Una comunità energetica consiste in un'associazione tra cittadini, attività commerciali, pubbliche amministrazioni locali e piccole/medie imprese che decidono di unire le proprie forze con l'obiettivo di produrre, scambiare e consumare energia da fonti rinnovabili su scala locale. Insomma, in questo modo si intende creare una rete decentralizzata in cui è richiesta la partecipazione attiva e consapevole di ogni cittadino: i membri della comunità sono impegnati nelle varie fasi di produzione, consumo e scambio dell'energia, promuovendo una gestione sostenibile dell'energia, all'interno di un nuovo modello energetico. Oltre a sfruttare l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione, le comunità energetiche rinnovabili garantiscono una riduzione dello spreco energetico e promuovono la condivisione di un bene fondamentale a un prezzo concorrenziale. La loro diffusione permette di soddisfare il fabbisogno energetico della popolazione e di proporre nuovi modelli socioeconomici.

Le energy communities hanno numerosi impatti positivi su persone, enti e comunità coinvolte. Ecco alcuni dei principali vantaggi:

- ✓ Benefici economici. Grazie ai meccanismi di incentivazione derivanti dall'energia prodotta e utilizzata, la comunità è in grado di produrre un “reddito energetico” da redistribuire, ovvero un surplus remunerativo proveniente dall'energia prodotta. I risparmi energetici si traducono in cali dei consumi e dei costi in bolletta, a cui si aggiungono i meccanismi degli incentivi del GSE.
- ✓ Benefici ambientali. Tra i vantaggi delle comunità energetiche c'è la diffusione delle rinnovabili (soprattutto fotovoltaico, ma non si preclude l'utilizzo di altre tecnologie, come eolico o batterie) al posto delle fonti fossili. Questo implica una diminuzione delle emissioni nocive dei gas responsabili dell'effetto serra (anidride carbonica) e un beneficio diretto sugli ecosistemi ambientali e sul cambiamento climatico. Inoltre, si evita di dissipare energia in perdite di rete grazie a una minore distanza da coprire e all'autoconsumo diretto da parte dei membri.
- ✓ Benefici sociali. Si stimola l'aggregazione sociale sul territorio e si educano i cittadini a una cultura rivolta alla sostenibilità urbana, coinvolgendo tutte le

fasce della popolazione. La creazione di una comunità attenta alla sostenibilità ambientale promuove la diffusione di modelli di inclusione e collaborazione in grado di generare benefici per il territorio e per le persone che lo abitano. Le comunità energetiche rinnovabili sono anche un'ottima occasione per accrescere la consapevolezza dei consumatori sull'importanza delle risorse, promuovendo comportamenti virtuosi e in grado di contrastare la povertà energetica.

OBIETTIVI

L'IPA della Saccisica vuole contribuire alla transizione ecologica ed energetica promuovendo e favorendo investimenti di famiglie ed imprese nel campo delle nuove forme di produzione ed autoconsumo di energia.

A tal fine, intende porsi come cabina di regia e di riferimento per il GSE capace di creare le condizioni di conoscenza, fiducia e sostenibilità economica necessarie all'avvio e l'affiancamento delle iniziative di transizione energetica sul territorio attraverso le seguenti attività:

- ✓ coordinamento delle iniziative per lo sviluppo di nuove forme di produzione/autoconsumo di energia dei soggetti associati all'IPA
- ✓ interventi di promozione-informazione per Cittadini ed Imprese nei territori dell'IPA della Saccisica sulle nuove sfide energetiche con particolare riferimento alle CER anche come elemento di coesione sociale e territoriale;
- ✓ coordinamento delle azioni di studio, mappatura e monitoraggio delle aree idonee all'installazione di impianti da energia rinnovabile;
- ✓ supporto informativo e di analisi ai soggetti interessati alla costituzione di CER;
- ✓ ricerca opportunità di finanziamento (bandi nazionali, regionali, europei, etc.) per le costituende CER;
- ✓ riferimento delle CER territoriali per il GSE

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Redazione e pubblicazione opuscolo per la conoscenza delle CER. Stampa di 20.000 copie da distribuire nel territorio.

Costituzione di una CER per ogni comune della Saccisica

Organizzazione della Fondazione come riferimento per il GSE delle CER della Saccisica.

COSTO

Costo totale degli interventi: 80.000,00 euro suddiviso in:

- ✓ 10.000,00 euro la redazione e stampa opuscolo delle CER
- ✓ 50.000,00 euro per l'animazione e per la costruzione di una CER per Comune.

- ✓ 20.000,00 euro per l'azione di organizzazione della Fondazione come riferimento per il GSE delle CER territoriali

MODALITA' FINANZIAMENTI

Finanziamenti Privati

Finanziamenti Pubblici

Finanziamenti propri della Fondazione

SOGGETTI PROMOTORI

Soggetto Coordinatore: IPA Saccisica

Partner dei Progetti: Progettisti Tecnici da Individuare e Incaricare, Comuni della Saccisica, Imprese installatrici, soci delle CER

Soggetto Attuatore: Fondazione della Comunità della Saccisica

TEMPISTICA REALIZZATIVA

Inizio Progetto: 13 gennaio 2025

Termine Realizzazione Progetti: 31 dicembre 2026