

Comunità Energetiche Rinnovabili e ▶ Solidali

Arrone - 4 Giugno 2022

Forum Energia dell'Umbria - Legambiente Umbria

Riccardo Fanó

Aris impresa sociale

r.f@arisformazione.it

Comunità energetiche e Terzo Settore

Un'alleanza strategica

- ▶ **Condizioni preliminari**

- ▶ **Recente quadro normativo italiano**

Adozione delle Direttive Europee RED I e RED II (*Clean Energy for all Europeans Package*)

- ▶ **Rapida accelerata dello sviluppo tecnologico**

Diversificazione di fonti rinnovabili, nei costi contenuti degli impianti fotovoltaici, nello sviluppo di piattaforme digitali di sharing

- ▶ **Partecipazione dei cittadini.**

Nuovi modelli citizen-centred nella gestione, produzione e vendita dell'energia con lo scopo di promuovere gli obiettivi di transizione energetica e welfare di comunità

Comunità energetiche e Terzo Settore

Un'alleanza strategica

► Una definizione di povertà energetica

Impossibilità ad accedere ai livelli socialmente e materialmente necessari di consumo energetico con effetti su effetti sulla salute fisica e mentale, le performance sul lavoro e a scuola e ovviamente sull'ambiente. Essa è dovuta da una combinazione di fattori:

- basso reddito familiare,
- alti costi dell'energia,
- scarsa efficienza energetica della casa

Comunità energetiche e Terzo Settore

Un'alleanza strategica

- ▶ **La povertà energetica in Italia**
- ▶ 2020: 8% delle famiglie italiane in povertà energetica; **2,1 milioni di unità** (125mila in meno rispetto al 2019)
- ▶ 2021: 8,8% di famiglie in povertà energetica con punte del 22% nel Sud Italia
- ▶ Crisi energetica 2022: **stime molto negative, considerando gli aumenti del prezzo di luce (+54%) e Gas (+44%), al netto degli interventi governativi per calmarli.**

Comunità energetiche e Terzo Settore

Un'alleanza strategica

- ▶ **Perché gli ET?**
- ▶ **Le CE sono un importante strumento di mitigazione della povertà energetica**, dove tutti i cittadini sono in grado di ottenere i benefici derivati dalla partecipazione ad essa.
- ▶ Contrastare la Povertà energetica significa innanzitutto pensare ai bisogni dei più fragili e vulnerabili, per questo i gli ETS possono essere importanti attivatori di processi di comunità, valorizzando i legami solidaristici e di cooperazione che nascono dalla condivisione di obiettivi e interessi.

Comunità energetiche e Terzo Settore

Un'alleanza strategica

► L'impatto sociale generabile: Dimensione organizzativa

Acquisizione di know how e esperienza in un settore chiave di sviluppo sistemico da parte degli ETS coinvolti, aumento dell'occupabilità, capacità di intercettare le priorità di investimento nazionali e europee (PNRR), soprattutto in ottica di sostenibilità e replicabilità dell'intervento

Abbattimento dei costi energetici per liberare risorse per le attività istituzionali dell'Ente, aumentando la disponibilità di inserimento e l'efficacia dell'intervento socio-riabilitativo.

Comunità energetiche e Terzo Settore

Un'alleanza strategica

► L'impatto sociale generabile: Dimensione di comunità

Coinvolgere attivamente stakeholder di natura diversa, Imprese, PA, cittadini, favorendo il loro incontro e scambio di fabbisogni al fine di individuare soluzioni condivise

Instaurare nuovi modelli di governance Pubblico-privata attivando il principio di sussidiarietà per co-programmare nuovi interventi di welfare in contrasto alla povertà energetica

Coinvolgere cittadini, soci, utenti in nuovi scenari di sviluppo: il caso delle cooperative di comunità e i centri residenziali

Comunità energetiche e Terzo Settore

Un'alleanza strategica

► L'impatto sociale generabile: Dimensione di ecosistema

Contrastare l'emergere dei fenomeni di **povertà energetica** fra la popolazione, agendo a livello di cambiamento nei comportamenti di consumo individuali e collettivi;

promuovere la cultura e la pratica dell'economia partecipata, stimolando l'individuazione di soluzioni collettive e condivise rispetto le sfide sociali emergenti

Comunità energetiche e Terzo Settore

Un'alleanza strategica

► Attivare gli ETS

Obiettivo: Sostenere la nascita di nuove Comunità Energetiche Rinnovabili **a partire dall'attivazione di Enti del Terzo Settore** - Associazioni, cooperative sociali, imprese sociali - e cittadini che vorranno unirsi per **condividere i vantaggi** economici e un insieme di **principi, regole e procedure** che riguardano la gestione e il governo della comunità.

I 10 passi del modello proposto

Community
Engagement

1_ Individuazione
del bacino di
Prosumers

5_ Individuazione
costi di
investimento

6_ Target
economici di
partecipazione

Bilancio
energetico
e impianto

2_ Individuazione
fabbisogni
energetici

3_ Fissazione
target di
sostenibilità FER
e CO2

4_ Produzione
FER: piano di
sostenibilità

9_ Realizzazione
impianti

Avvio e
gestione
CER

7_ Costituzione e
avvio CER

8_ Raccolta
partecipanti e
costi di
investimento

10_ Avvio
processo di
scambio

I tempi di realizzazione

- ▶ 10 ETS coinvolti nel modello nell'adozione del modello entro il 2022
- ▶ 5 nuove CER costituite entro il 2022
- ▶ **PSR POR 2020-22 Regione Umbria - Servizi di base per la popolazione rurale - investimenti**
 - ▶ GAL Ternano
 - ▶ GAL Valnerina
 - ▶ GAL Alta Umbria
- ▶ **PNRR - 2023 «Migliorare ed estendere la produzione di energia verde delle comunità energetiche»**