

BERCHIDDA

Progetto Europeo sull'Energia

Cosa sono le Comunità Energetiche Rinnovabili?

Le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) sono definite dalla Commissione Europea come soggetti giuridici, composti da cittadini, attività commerciali, pubbliche amministrazioni locali o piccole e medie imprese che decidono di unire le proprie forze per partecipare attivamente alla gestione della rete elettrica dotandosi di uno o più impianti condivisi per la produzione e l'autoconsumo di energia da fonti rinnovabili locali.

Come si può accelerare la transizione energetica a Berchidda?

Sfruttando il **forte impegno dei cittadini** e le risorse energetiche distribuite, miriamo ad aumentare la flessibilità della rete e l'**autosufficienza nella municipalità**. Numerose le azioni in corso:

- » **MOBILITÀ SOSTENIBILE:** Installazione di 10 colonnine di ricarica, rendendo Berchidda una stazione di ricarica turistica intermedia del Nord Sardegna.
- » **GESTIONE INTELLIGENTE DELLE FONTI ENERGETICHE DISTRIBUITE:** Installazione di **pompe di calore ad alta efficienza**, per la gestione della domanda di energia termica ed elettrica.

Come sta contribuendo LocalRES alla transizione energetica di Berchidda?

- » Aumentando il numero di piccoli produttori di **energia rinnovabile**.
- » Consentendo ai consumatori lo **scambio di volumi di energia** all'interno della comunità locale.
- » Stabilendo un **flusso di energia multidirezionale** e promuovendo i servizi energetici guidati dalla CER.
- » Promuovendo la **partecipazione attiva dei consumatori** al sistema energetico e alla propria CER.

Quali saranno i principali benefici per i cittadini?

- 1 **Produzione locale di energia** da fonti rinnovabili.
- 2 Eliminazione o riduzione delle dispersioni e dei blackout elettrici grazie alla **gestione dell'energia condivisa**, riducendo i costi in bolletta.
- 3 **Libero scambio delle eccedenze** di energia autoprodotta.
- 4 Sviluppo di strumenti digitali di monitoraggio dei consumi e della produzione di energia.
- 5 **Maggiore stabilità della rete**, utilizzo di contatori smart che permettono di disporre di dati di consumo certificati.

Vuoi essere coinvolto? Scopri come!

La partecipazione è aperta a tutti i cittadini che vogliono contribuire alla realizzazione di questo modello condiviso di utilizzo e produzione di energia, fondamentale per attuare una transizione energetica democratica e partecipativa.



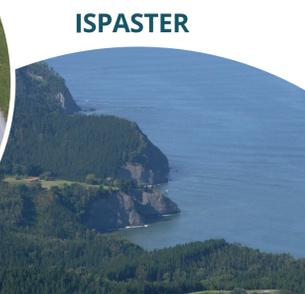
4
siti
pilota in 4 paesi

20
soci
di progetto
in 8 paesi

4
anni
dal 2021 al 2024



OLLERSDORF



ISPASTER



KÖKAR



BERCHIDDA

Contattaci!



Se sei interessato a fare parte della Comunità Energetica Rinnovabile di Berchidda e a partecipare al progetto LocalRES per trarre vantaggio dei suoi benefici, contattaci alla seguente email:
office@r2menergy.com
info@localres.eu



www.localres.eu/it

La responsabilità del presente poster è esclusivamente del suo autore. L'Unione europea non è responsabile dell'uso che può essere fatto delle informazioni ivi contenute.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Programme under the Grant Agreement no. 957819