



REC4EU

Incontro con gli stakeholder regionali “PROGETTI REC4EU - INVECE”

Il progetto PROMOTER e lo sviluppo della CER di Area Vasta della Provincia di Livorno

Dott.ssa Irene Nicotra

Arch. Michela Chiti

Servizio Pianificazione e Politiche Europee – Provincia di Livorno

Firenze | 30 Settembre 2024



Obiettivi del progetto PROMOTER

PROMOTER contribuisce agli obiettivi UE verso la neutralità climatica e il re-powering promuovendo la **creazione di hub per la produzione di energia verde** a livello locale per le **esigenze della mobilità**. Rafforzando i **prosumer** di energia rinnovabile e sostenendo **intermodalità** e **multimodalità**, PROMOTER contribuisce allo sviluppo sostenibile dei territori.



Source: <https://www.comunitaenergetica.eu/>

Provincia di Livorno: Lead Partner del progetto

Altri partners (n. 9)

2. Rezekne City Council
3. Regional Council of Central Finland
4. AG MOBIL-O
5. DEX Innovation Centre
6. Federation of Municipalities of the Region of Murcia
7. Sintra Municipality
8. South Transdanubian Regional Innovation
9. City of Bystřice
10. Brasov Agency for Sustainable Development Agency



Project budget

• ERDF	€ 1,716,184.80
.....	€ 2,145,231.00
.....	€ 429,046.20
• Interreg Europe	
.....	
• Public contribution	
Budget of Livorno Province	
.....	
Programme funding	€ 397,104.00
.....	€ 157.000 – 253.000 per partner
Partner contribution	
.....	
TOTAL PROJECT VALUE	€ 2,145,231.00

Che cosa è una CER di Area Vasta?

Una **CER di Area Vasta** (Comunità Energetica Rinnovabile di Area Vasta) è una particolare tipologia di Comunità Energetica Rinnovabile (CER) in cui i membri non devono necessariamente essere collegati alla stessa cabina primaria per partecipare, ma devono trovarsi all'interno della **stessa zona di mercato dell'energia**.



Quali sono le principali caratteristiche e vantaggi? (1)

- **Configurazione Multipla:** In una CER tradizionale, tutti i partecipanti devono essere collegati alla stessa cabina primaria. In una CER di Area Vasta, invece, questo vincolo non esiste. I partecipanti possono essere collegati a cabine primarie diverse, ma appartenere comunque alla stessa zona di mercato dell'energia.
- **Un soggetto giuridico unico:** Tutte le configurazioni energetiche che rientrano in una CER di Area Vasta sono riunite sotto un unico soggetto giuridico, che gestisce le operazioni e facilita la partecipazione dei vari attori (cittadini, imprese, enti pubblici).



Quali sono le principali caratteristiche e vantaggi? (2)

- **Economie di scala:** La possibilità di aggregare diversi membri su una vasta area consente di ottenere economie di scala. Questo significa una riduzione dei costi operativi e gestionali, grazie alla gestione unificata delle risorse e alla condivisione dell'energia prodotta da impianti rinnovabili (es. fotovoltaico, eolico) e un potere negoziale più forte con cui ottenere condizioni più favorevoli per l'acquisto di energia, riducendo i costi per tutti i membri.
- **Aggregazione di diversi attori economici e istituzionali:** Essendo distribuita su una zona più ampia, una CER di Area Vasta favorisce la partecipazione di una varietà di attori, come: famiglie e singoli cittadini; imprese locali; Enti pubblici (comuni, scuole, ospedali).

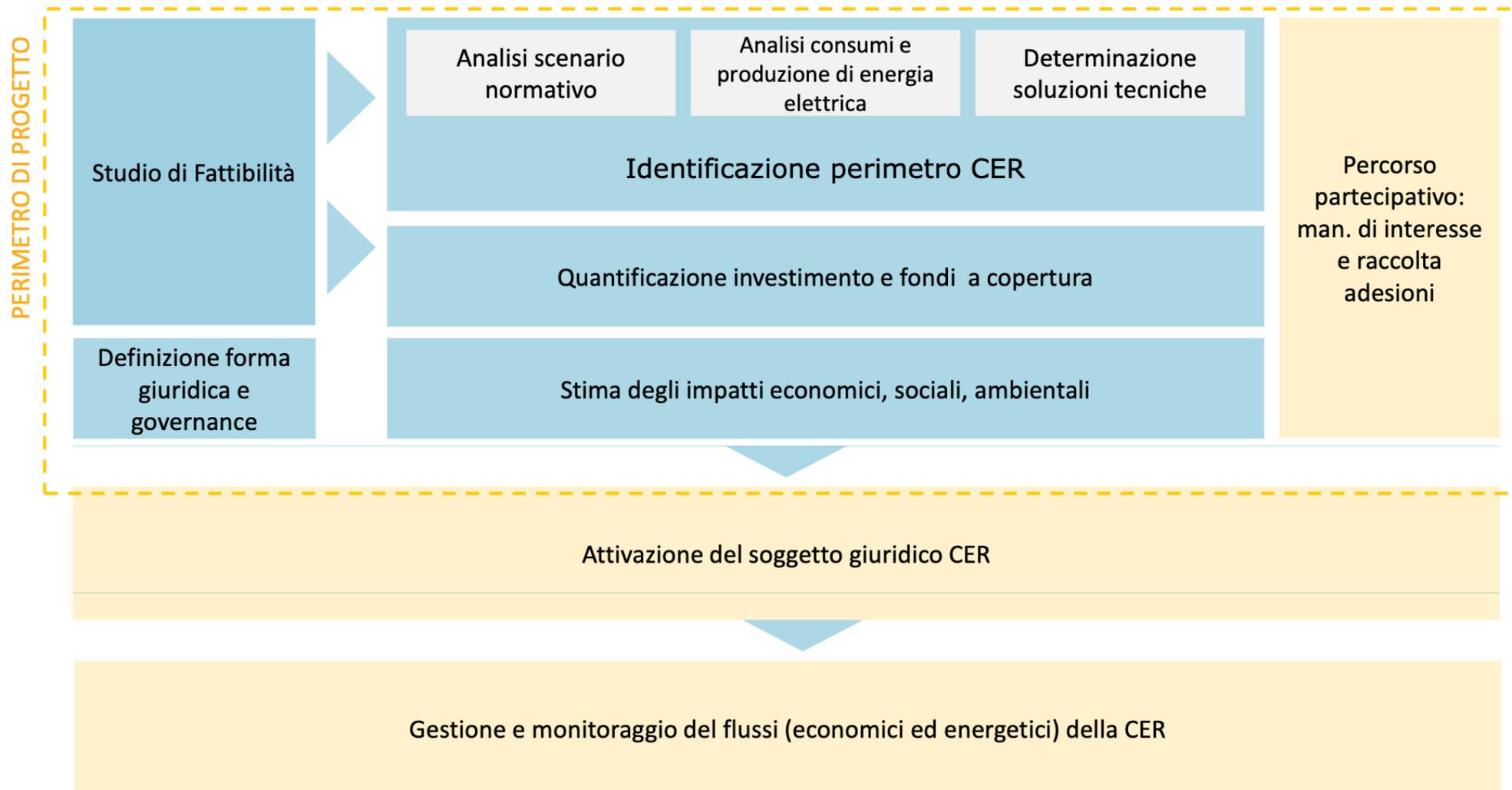


Comuni coinvolti e cabine primarie di appartenenza

Il progetto potrebbe interessare **27 Comuni** ricadenti all'interno di **21 Cabine** primarie di trasformazione dell'energia elettrica distribuite nel territorio dell'Isola d'Elba e della Costa degli Etruschi



Metodologia per la configurazione di una CER di Area Vasta



Prime analisi

Ad oggi **9 Comuni** hanno partecipato alla raccolta dati utile alla redazione degli studi di fattibilità per configurare comunità energetiche

Costa degli Etruschi: Casale Marittimo, Castagneto Carducci, Castellina Marittima, Cecina, Riparbella, Rosignano Marittimo, San Vincenzo, Piombino

Isola d'Elba: Marciana

A questi Comuni si aggiunge anche la **Provincia di Livorno** che ha fornito un elenco di edifici il cui lastrico potrebbe essere messo a disposizione di nuove installazioni fotovoltaiche



Stato dell'arte

Macro passaggi: a che punto siamo?

MAPPATURA E INDIVIDUAZIONE DI PROGETTI PILOTA UTILI ALLA CONFIGURAZIONE DI AREA VASTA



STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA



COSTITUZIONE SOGGETTO GIURIDICO O PARTECIPAZIONE AD UN SOGGETTO GIURIDICO ESISTENTE?



RICHIEDERE I FONDI PNRR



