

# I PIANI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA DEI TERRITORI ED IL CONTRIBUTO DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE

*CONVEGNO 3 MAGGIO 2023 -  
BORGOFRANCO D'IVREA - PALAZZO MARINI*

Il ruolo di Environment Park nel supporto alla  
creazione di CER ad iniziativa pubblica

Il progetto della CER Dora5Laghi

Environment Park è un **Parco Tecnologico** attivo da oltre 20 anni su innovazione ambientale e sostenibilità.

Siamo un **centro di competenza** che lavora con pubbliche amministrazioni e imprese.

La nostra attività si sviluppa principalmente in due aree:

 **IL PARCO TECNOLOGICO**

 **I SERVIZI PER L'INNOVAZIONE**



Lavoriamo su scale diverse a supporto delle Pubbliche Amministrazioni e delle imprese per un **uso più efficiente dell'energia** e per una **mobilità sostenibile**.

Envipark fornisce un servizio di assistenza tecnica per la costituzione di CER

## Analisi tecnico-economica

- Analisi dei profili energetici di produzione e consumo dei soggetti promotori
- Valutazione e dimensionamento degli impianti FER realizzabili
- Definizione preliminare dei membri promotori e da aggregare nella CER
- Predisposizione scenari CER (stato di fatto e scenari di ampliamento) e stima dell'energia condivisa
- Definizione dei meccanismi di ripartizione benefici economici e dei servizi erogati dalla CER
- Analisi economico-finanziaria per valutare la sostenibilità e redditività dell'iniziativa
- Analisi dell'impatto sociale, economico e ambientale sul territorio
- Analisi delle opportunità di finanziamento e incentivazione perseguibili
- Redazione studio di fattibilità tecnico-economica e procedurale

## Assistenza legale

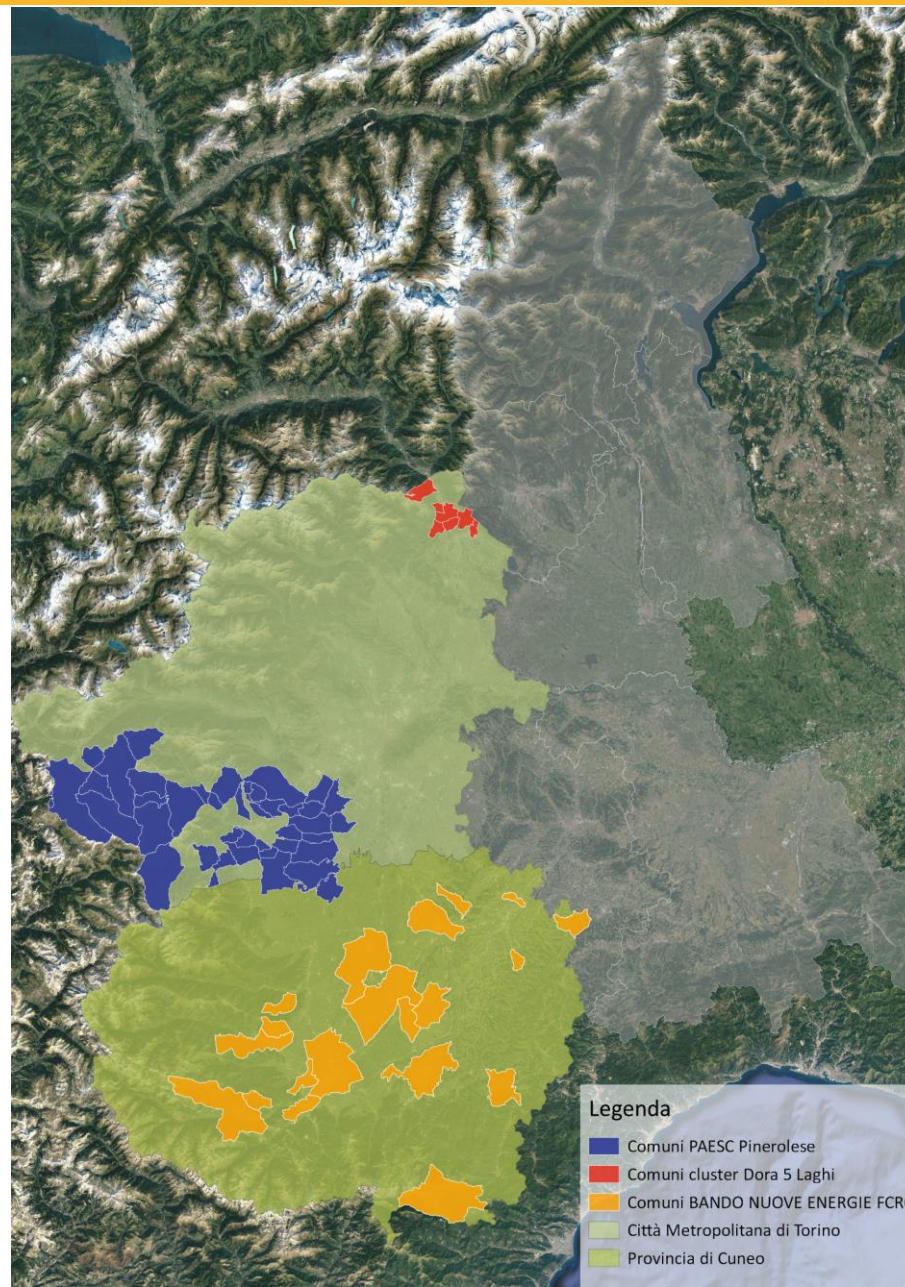
- Informare l'Amministrazione del quadro normativo
- Predisposizione dello Statuto
- Definizione del soggetto giuridico e costituzione della CER

## Animazione del territorio

- Progettazione partecipata con la cittadinanza e altri soggetti interessati alla CER
- Coinvolgimento degli stakeholders per l'attivazione di filiere locali di servizi alla CER
- Promozione della CER sul territorio, sensibilizzazione su tematiche energetiche e ambientali

## Gestione della CER

- Fornitura di strumentazione per monitoraggio dati di produzione, consumo e distribuzione degli incentivi
- Fornitura di piattaforma IoT per gestione dei flussi energetici ed economici



La Fondazione CRC è stata la prima fondazione bancaria in Italia a sostenere e promuovere la costituzione dei Comunità energetiche sul proprio territorio.

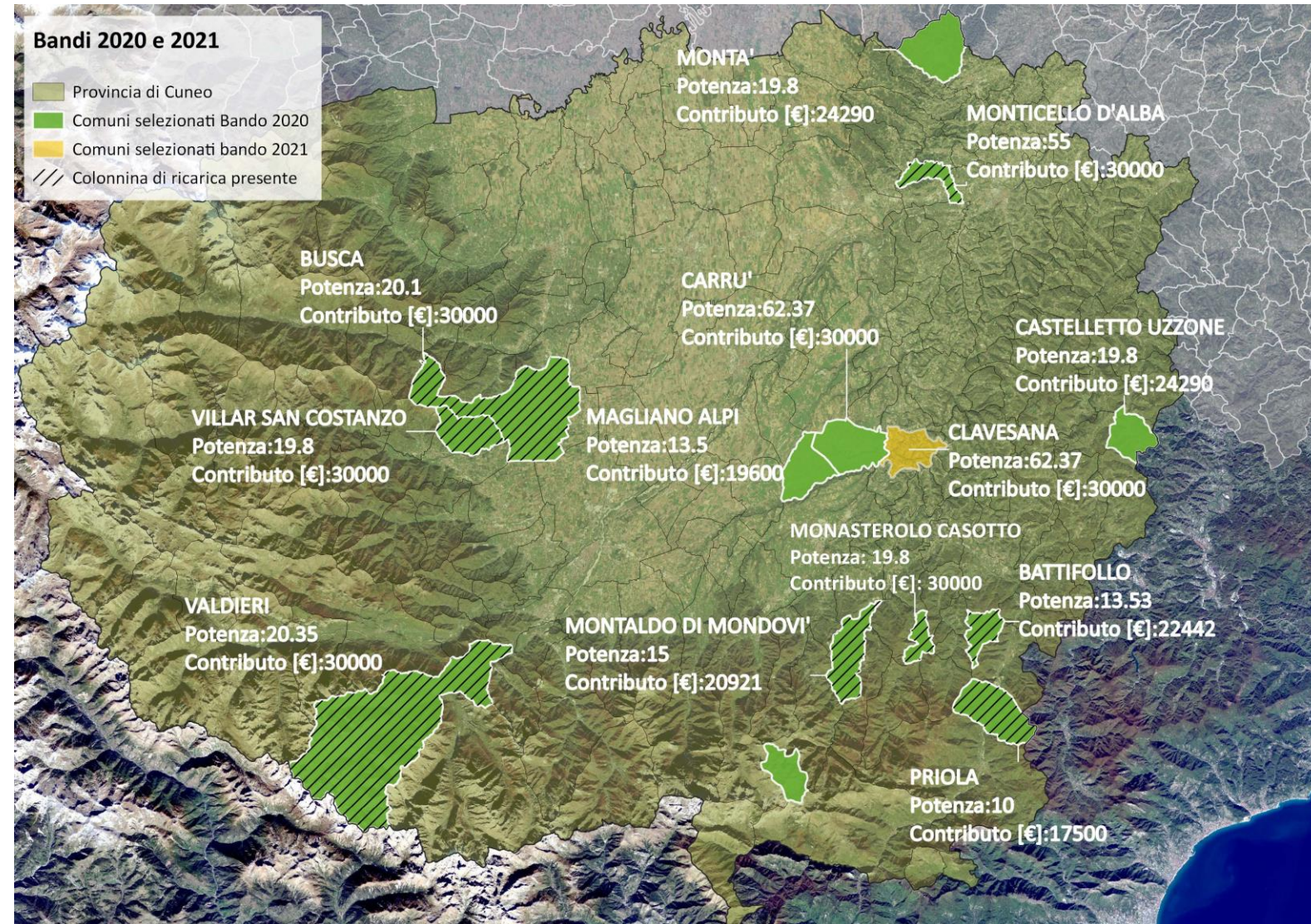
## 2020 – bando SMART e GREEN ECONOMY linea 2 Comunità Energetiche Rinnovabili

- oggetto: contributi per progettazione e realizzazione impianto FER e costituzione formale della CER
- beneficiari: pubbliche amministrazioni della provincia di Cuneo

## 2021 – bando NUOVE ENERGIE Linea 2 Comunità Energetiche Rinnovabili (analogo al bando precedente)

## 2022 –2023 bando NUOVE ENERGIE 2022 Misura 1 Comunità Energetiche Rinnovabili (attività in corso)

- oggetto: contributi per progettazione e realizzazione impianto FER e costituzione formale della CER
- beneficiari: Amministrazioni Comunali, le Scuole e i Centri di Formazione, le Associazioni e gli enti ammissibili a contributo di Fondazione CRC

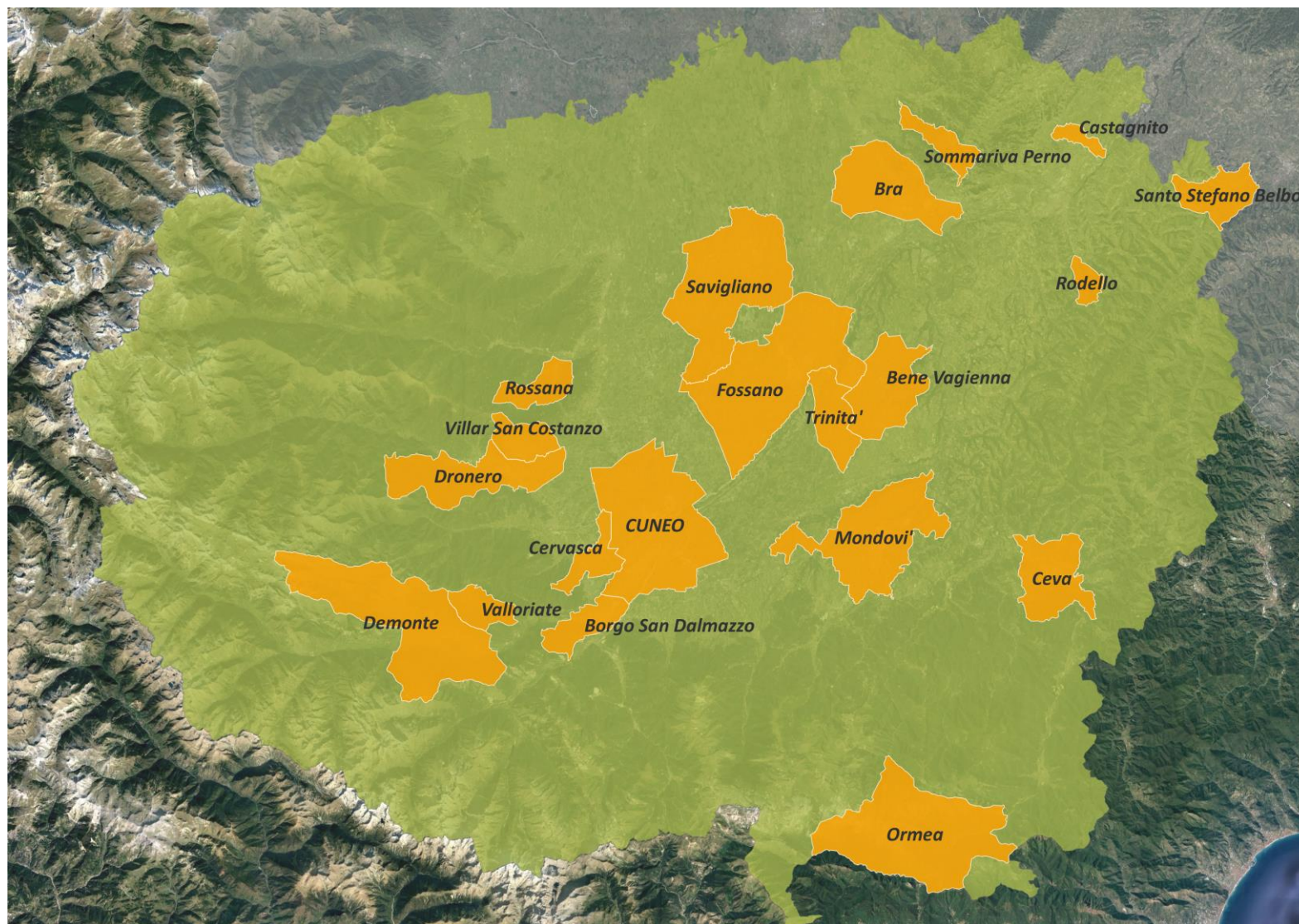


## 2022 –2023 bando NUOVE ENERGIE 2022 Misura 1 Comunità Energetiche Rinnovabili (attività in corso)

Sono stati selezionati 20 beneficiari

Comune di Benevagienna
Comune di Borgo San Dalmazzo
Comune di Ceva
Comune di Sommariva Perno
comune di Trinità
Colonia agricola provinciale (Mondovì)
Comune di Bra
Istituto Salesiano San Domenico Savio (Bra)
Comune di Castagnito
Comune di Santo Stefano Belbo
Opera diocesana della preservazione della fede (Fossano)
Comune di Cuneo
Comune di Demonte
Comune di Dronero
Comune di Ormea
Comune di Rossana
Comune di Valloriate
Comune di Villar San Costanzo
Fondazione dei Santi Lorenzo e Teobaldo
Parrocchia San Lorenzo di rodello
I Tesori della Terra Società Cooperativa Agricola (cervasca)
Oasi Giovani Onlus

**Envirpark fornisce un servizio di assistenza tecnica a sportello e attraverso un programma di incontri mensili al fine di facilitare e velocizzare il processo di formazione delle CER**



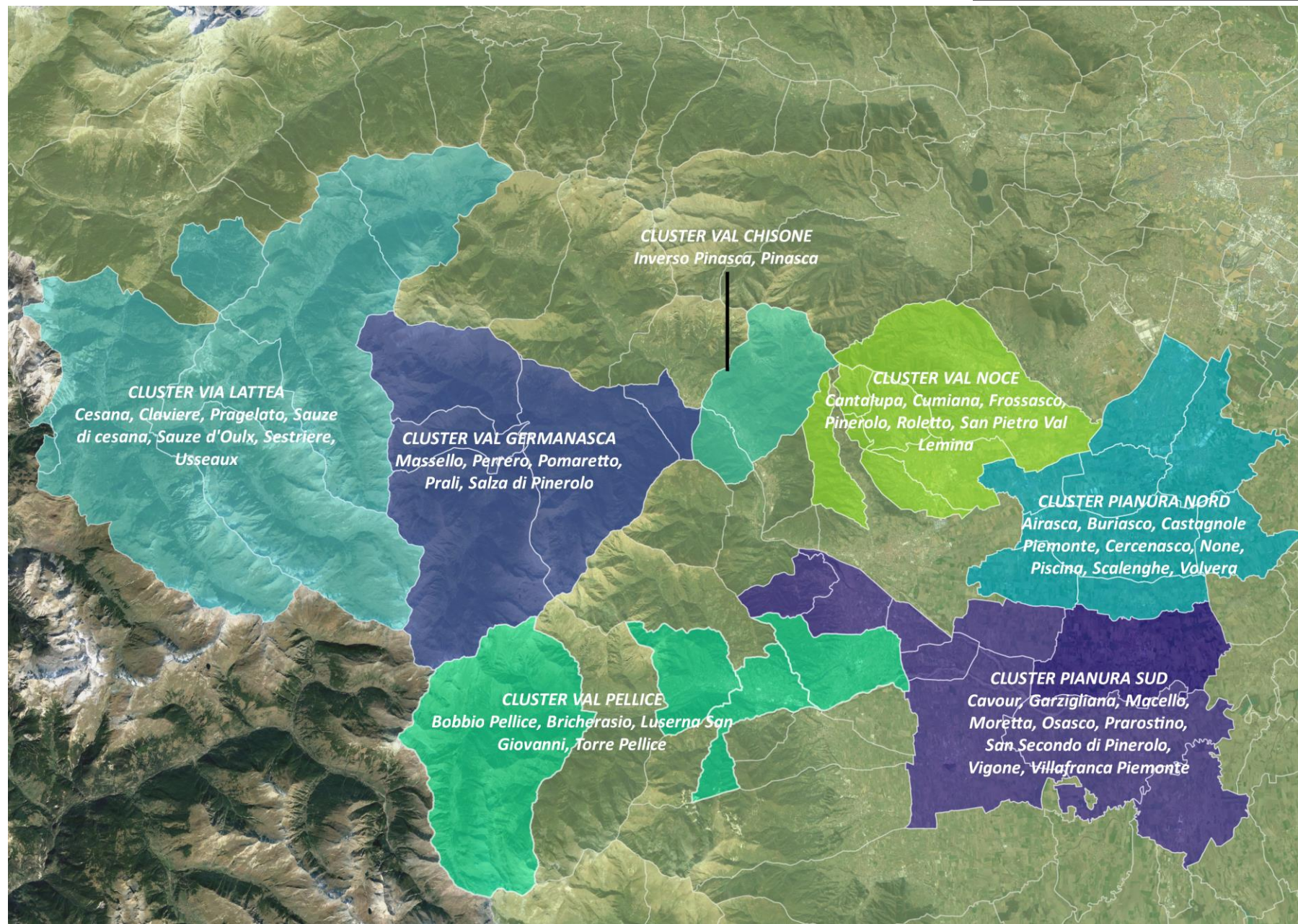
Nell'ambito dell'iniziativa Next generation WE della Fondazione Compagnia di San Paolo 40 comuni dell'area omogenea del pinerolese hanno intrapreso un percorso congiunto per la redazione di 7 PAESC di territorio e contestualmente la costituzione di altrettante CER



Fondazione  
Compagnia  
di San Paolo



Competenze, strategie, sviluppo  
delle Pubbliche Amministrazioni.



Una delle azioni su scala territoriale più rilevanti previste nel PAESC, in termini di riduzione delle emissioni di CO2 previste, è la creazione della **CER Dora5Laghi**.

## Obiettivi Ambientali:

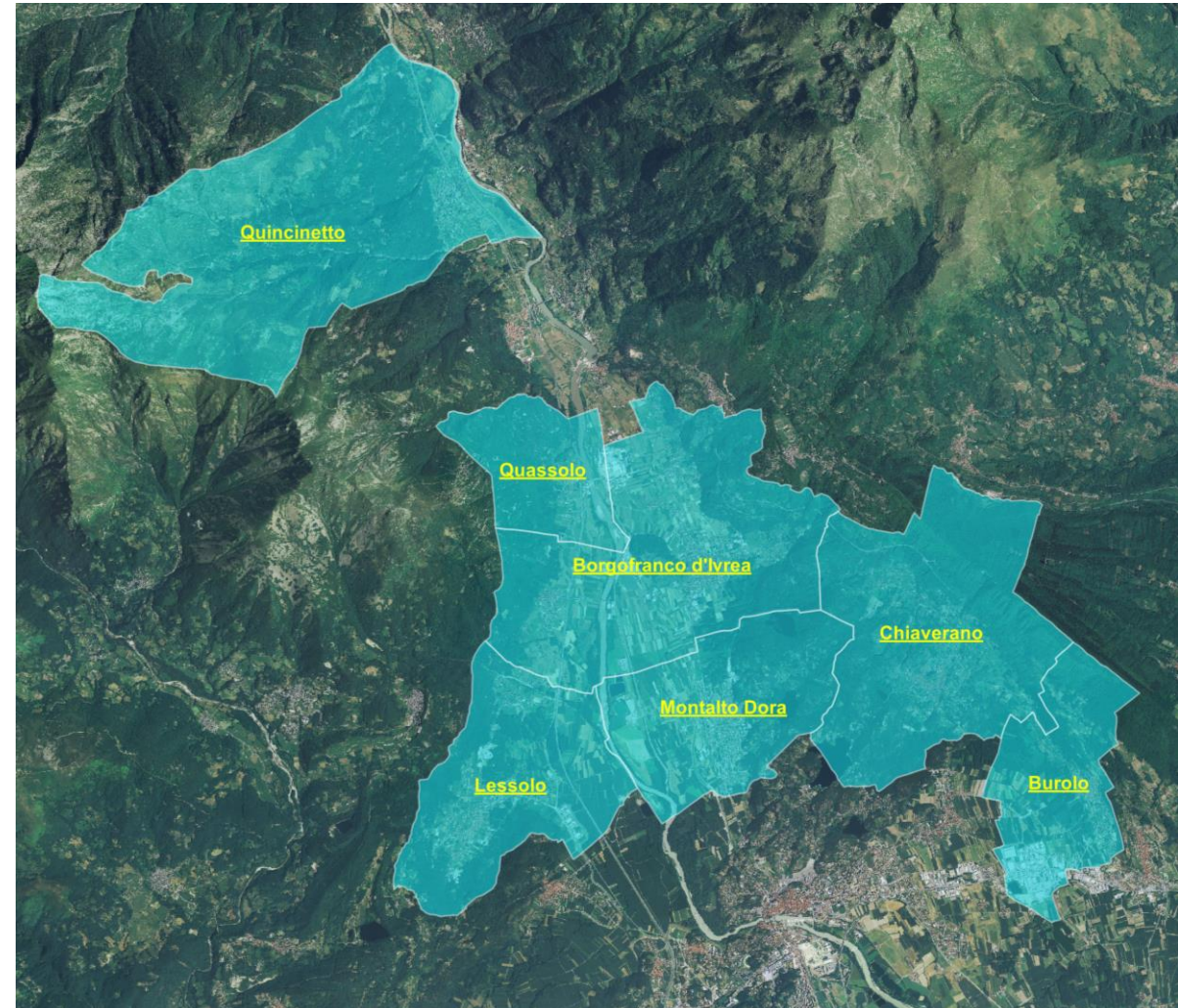
- Incremento dell'energia rinnovabile prodotta localmente da piccoli impianti di proprietà di cittadini, PMI, enti religiosi, associazioni ecc.
- Riduzione delle emissioni di CO2

## Obiettivi Economici:

- Favorire l'economia locale
- Creare del valore economico da ridistribuire tra gli aderenti alla CER

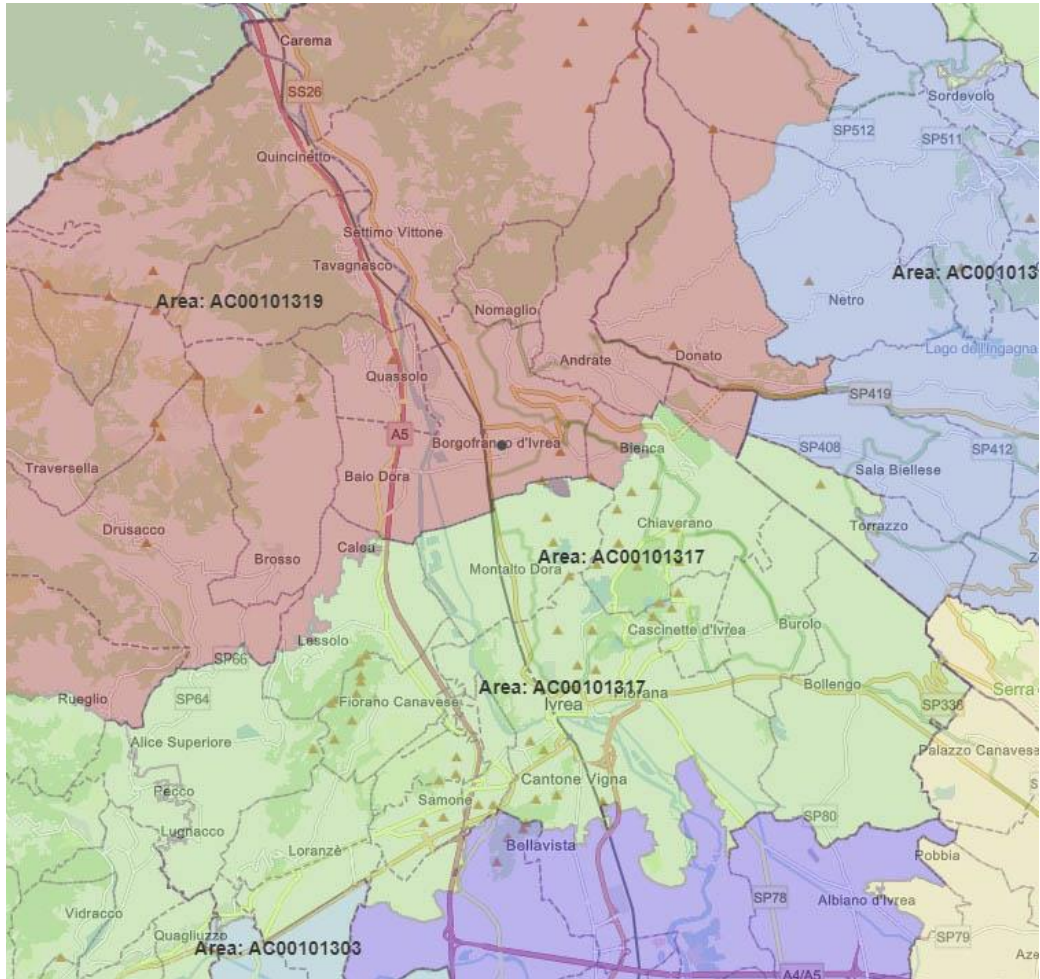
## Obiettivi Sociali

- Promuovere azioni e misure di contrasto al fenomeno del caro bollette più in generale della povertà energetica.





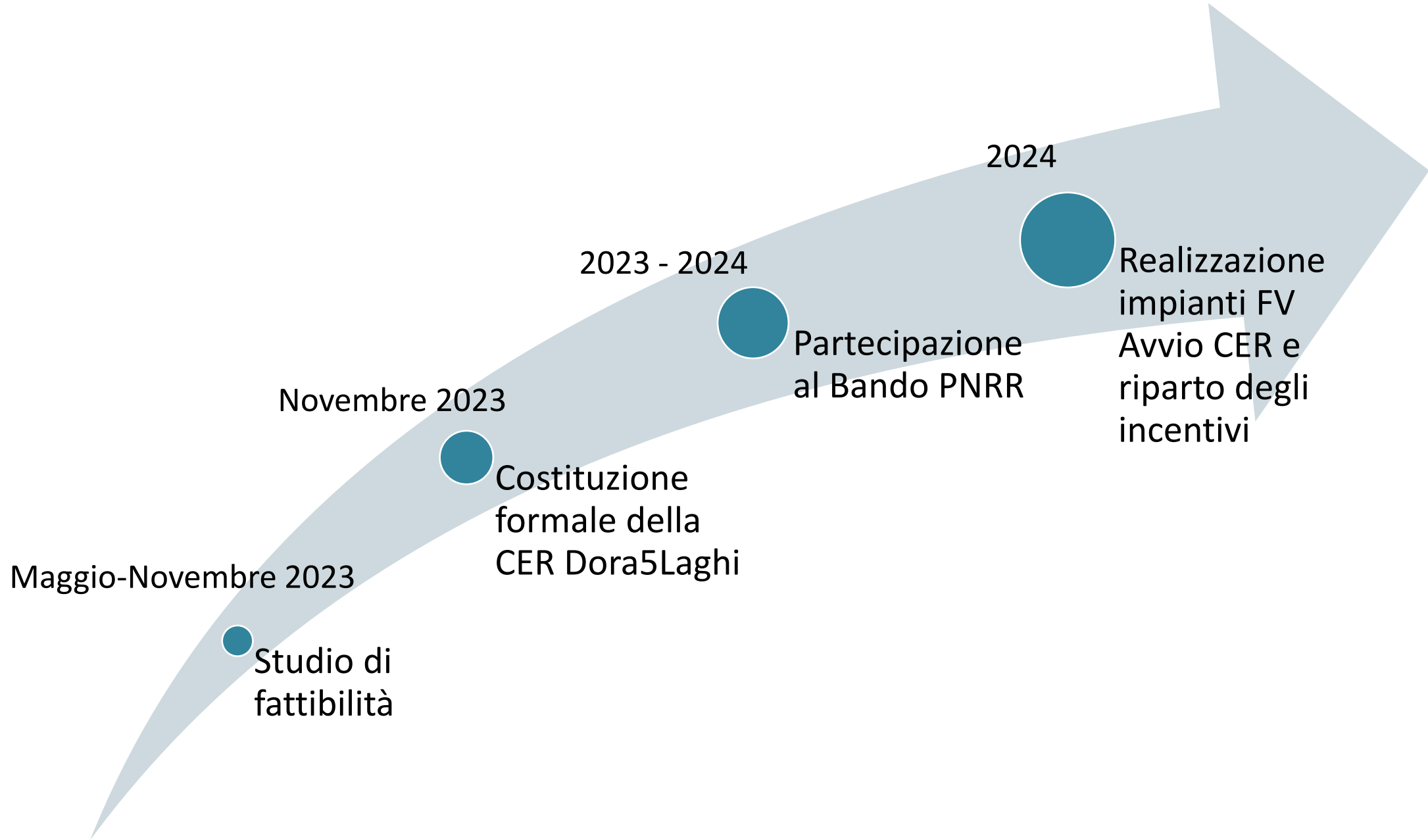
La CER Dora5Laghi verrà realizzata secondo quanto previsto dal DL n.199 del 2021



soggetto giuridico  
CER DORA5LAGHI

**Configurazione CER - AC00101319**  
Borgofranco d'Ivrea  
Quassolo  
Quincinetto  
Lessolo

**Configurazione CER - AC00101317**  
Chiaverano  
Montalto Dora  
Burolo  
Lessolo



Il raggruppamento dei 7 comuni Dora5Laghi (Borgofranco D'Ivrea, Burolo, Chiaverano, Lessolo, Montalto Dora Quincinetto e Quassolo) con capofila Borgofranco d'Ivrea è stato selezionato dalla Fondazione Compagnia di San Paolo nell'ambito del bando Next Generation We

Il contributo riconosciuto dalla Fondazione Compagnia di San Paolo al Comune di Borgofranco consentirà di svolgere una serie di attività di tipo tecnico, amministrativo, legale e di animazione del territorio finalizzate alla costituzione della CER Dora 5 Laghi



Competenze, strategie, sviluppo  
delle Pubbliche Amministrazioni.

La **prima attività di carattere tecnico ingegneristico** ha la finalità di individuare le potenzialità di produzione e consumo di energia rinnovabile, in configurazione CER nei territori coinvolti nell'iniziativa, attraverso una serie di analisi:

- definizione e quantificazione delle utenze presenti sui territori dei 7 Comuni
- identificazione dei consumi di energia elettrica aggregati per settori e tipologia di utenza
- identificazione degli impianti FER esistenti ammissibili secondo il DL n.199 del 2021 alla configurazione CER
- identificazione del potenziale installabile di impianti FER in particolare FV sulle coperture di edifici pubblici comunali e privati (residenziali o di proprietà dei soggetti ammissibili alle CER)
- identificazione delle prime configurazioni di produttori di energia rinnovabile (esistenti) sia pubblici che privati e consumatori in modo da avviare nel minor tempo possibile le CER
- individuazione dei siti dove installare i nuovi impianti FV finanziabili dal futuro bando PNRR
- studio di fattibilità di questi impianti accompagnato da analisi economiche e finanziarie per dimostrarne la redditività e la loro sostenibilità economica



Competenze, strategie, sviluppo  
delle Pubbliche Amministrazioni.

La **seconda attività di carattere amministrativo-giuridico** ha l'obiettivo di costituire formalmente la CER e verrà sviluppata in parallelo con le attività tecniche in modo da ridurre i tempi e predisporre il territorio alla partecipazione ai bandi PNRR. Si ritiene questa attività particolarmente delicata in quanto la scelta della forma giuridica ed amministrativa della CER andrà a determinare le responsabilità, le obbligazioni dei futuri amministratori oltre agli eventuali costi di gestione amministrativa.

Le attività che si intendono realizzare coinvolgendo esperti legali sono:

- individuazione della forma giuridica della CER Dora5Laghi
- definizione dello statuto della CER
- definizione delle regole di adesione e di uscita per gli aderenti
- definizione dei ruoli degli enti pubblici e dei soggetti privati aderenti alla CER
- costituzione del soggetto giuridico CER Dora5Laghi



Competenze, strategie, sviluppo  
delle Pubbliche Amministrazioni.

La terza attività ha invece l'obiettivo di definire i meccanismi di funzionamento e i servizi offerti dalla futura CER Dora5Laghi in modo da gestire i futuri ricavi per attuare politiche di carattere sociale e di contrasto al fenomeno della povertà energetica e del crescente “caro bollette”. La terza attività è suddivisa in due fasi:

1. Sviluppo dei meccanismi e delle modalità di ripartizione dei proventi della futura CER (contributi GSE) al fine di:

- supportare economicamente la popolazione in difficoltà economica.
- Costituire un fondo per futuri investimenti su impianti di produzione di energia rinnovabile
- Definire la tipologia dei servizi a supporto degli aderenti

2. La seconda fase riguarderà lo sviluppo della piattaforma per la gestione dei servizi che in futuro la CER Dora5Laghi erogherà ai propri aderenti



Competenze, strategie, sviluppo  
delle Pubbliche Amministrazioni.

La quarta attività ha invece l'obiettivo di coinvolgere il maggior numero dei soggetti ammissibili alle comunità energetiche, dei territori comunali coinvolti nella nuova CER Dora5Laghi. Questa attività vuole rendere partecipi i cittadini, le famiglie, le PMI e gli Enti del terzo settore e religiosi in tutto il processo di ideazione e sviluppo della CER.



Si prevede di organizzare incontri in tutti i 7 Comuni coinvolti al termine e durante le varie fasi di analisi in modo da comunicare l'avanzamento delle attività raccogliere indicazioni e suggerimenti in un processo partecipato e di coinvolgimento delle comunità stesse. Questa macro attività consentirà alle amministrazioni comunali coinvolte di sviluppare un'azione condivisa e rispettosa delle esigenze della popolazione.



Competenze, strategie, sviluppo  
delle Pubbliche Amministrazioni.

Lo studio di fattibilità dovrà essere ultimato entro il mese di Novembre 2023  
con la formalizzazione della CER Dora5Laghi (deposito statuto e creazione del soggetto giuridico)



I territori dei 7 Comuni potranno quindi essere pronti a cogliere le opportunità offerte dal futuro bando PNRR sulle CER

Il decreto del MASE attualmente in bozza e non ancora approvato prevede che:

- Il bando PNRR sia per le CER nei Comuni con popolazione inferiore ai 5000 ab
- Contributi in conto capitale fino al 40% dei costi ammissibili per la realizzazione di impianti a fonti rinnovabili la cui potenza sia < di 1 MWp anche abbinati a sistemi di accumulo
- Le richieste di contributo potranno essere presentate a sportello entro 66 giorni dalla data di pubblicazione del decreto del MASE fino ad esaurimento delle risorse e comunque entro il 31 marzo 2025



Competenze, strategie, sviluppo  
delle Pubbliche Amministrazioni.



# GRAZIE DELL'ATTENZIONE

**Stefano Dotta**

**[stefano.dotta@envipark.com](mailto:stefano.dotta@envipark.com)**

**+39 3488914014**

**ENVIRONMENT PARK S.p.A.**

Via Livorno, 60 - 10144 Torino - IT