

24 APRILE
ore 10.30

LE NUOVE CER IN PROVINCIA DI CUNEO

Spazio Incontri Fondazione CRC
Cuneo, Via Roma 15

FONDAZIONE CRC



IN COLLABORAZIONE CON

PARTNER TECNICO

ORGANIZZATO NELL'AMBITO DELLA



Le CER e le opportunità di sviluppo in Piemonte

Elisa Guiot – Settore Sviluppo energetico sostenibile



L.R.n.12
3.08.2018

DIR UE
RED II

RECEPIMENTO
SPERIMENTALE

il Piemonte è stata la prima regione a dotarsi per legge delle comunità energetiche

- LR 12 del 3.08.2018 **Promozione dell'istituzione delle Comunità Energetiche**
- DGR n. 18-8520 dell'8/03/2019

- DIR UE 2018/2001 11.12.2018 *Promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili*

- d.l. 162/2019 art.42bis → legge 8/2020 (milleproroghe)
- **deliberazione ARERA 318/2020/R/eeI**
- **DM. MISE 16.09.20** Incentivazione delle configurazioni sperimentali



- *Requisiti minimi per le CER*
- *Contenuti protocollo d'intesa istitutivo*
- *Contenuti del bilancio energetico e del documento strategico*
- *Modalità di promozione e sostegno finanziario alle attività di studio funzionali all'istituzione delle CER*



4 Progetti pilota di CER:

- *Comune di Scalenghe*
- *Unione Montana Valle Susa*
- *Comune di Ostana*
- *Unione Montana Valle Maira*

	RECEPIMENTO TRANSITORIO (Art. 42bis del D.L. 162/2019)	RECEPIMENTO DEFINITIVO (D.L. 199/2021)
Taglia massima singolo impianto	200 kW	1000 kW
Estensione territoriale	utenti di bassa tensione (BT) afferenti alla stessa cabina (cabina secondaria)	utenti di media tensione (MT) afferenti alla stessa cabina (cabina primaria)
Membri che possono aderire	privati, enti territoriali e autorità locali compresi comuni, PMI	privati, enti territoriali e autorità locali compresi comuni, Università, PMI, enti di ricerca e formazione, enti religiosi, enti del terzo settore e di protezione ambientale
Anno di realizzazione impianti da FER	possono accedere solo i nuovi impianti (entrati in esercizio dal 1° marzo 2020)	possibilità di includere impianti antecedenti alla data di entrata in vigore del decreto legislativo 199/2021



- D.Lgs 199/21 di recepimento della Direttiva 2018/2001 (RED 2)
- D.Lgs 210/21 di recepimento della Direttiva 2019/944 (IEM)

- Orientamenti in materia di configurazioni per l'autoconsumo previste dal D.Lgs 199/21 e dal D.Lgs 210/21

- Condividere le logiche alla base dello schema di decreto e raccogliere osservazioni e spunti dalle Parti (caratteristiche delle configurazioni, requisiti, modalità di accesso, incentivo)

- **Testo Integrato Autoconsumo Diffuso (TIAD):** Disciplina le modalità per la valorizzazione dell'autoconsumo diffuso per le configurazioni previste dal D.Lgs 199/21 e 210/21

- **Disciplina le modalità di incentivazione per l'energia condivisa in configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabile**
- **Contributi PNRR per CER e autoconsumo collettivo** in comuni fino a 5.000 abitanti

- Modifica al Testo Integrato Autoconsumo Diffuso e verifica delle Regole tecniche per il servizio per l'Autoconsumo Diffuso predisposte da GSE

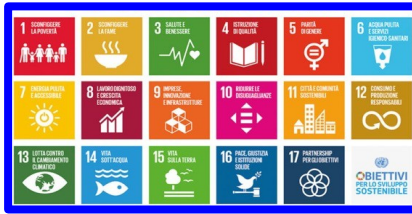
- **Approvazione ARERA e MASE** (per competenza)
- Disciplinano le modalità e i requisiti per accedere al servizio, richiesta di attivazione e valutazione servizio, contratto, erogazione tariffa, controlli e verifiche, misura PNRR

Entrata in vigore DM CACER



LA ROAD MAP IN REGIONE PIEMONTE

Le CER come strumento per affrontare le sfide della Transizione Ecologica



Le CER rappresentano un modello innovativo che coinvolge **localmente** i cittadini, le imprese e le istituzioni, rendendoli **protagonisti** del processo di **TRANSIZIONE ECOLOGICA**, investendoli della possibilità di utilizzare la generazione e la condivisione di **energia rinnovabile** come contrasto al cambiamento climatico, come strumento di democrazia e di solidarietà sociale e come esempio virtuoso di uno sviluppo basato sulla **cooperazione**

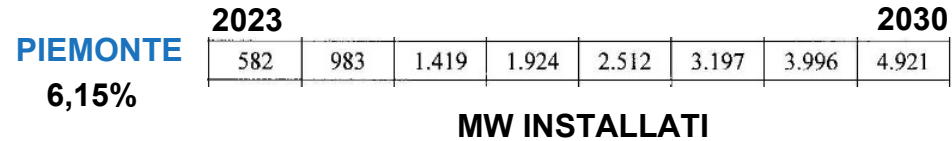


CAMBIAMENTO CULTURALE

1. **attuare la transizione dell'economia: dall'economia lineare a quella circolare**
2. **raggiungere la neutralità climatica nel 2050 con emissioni nette pari a 0**
3. **attuare la transizione energetica: dalle fonti fossili alle fonti rinnovabili**
4. **attuare la transizione verso città e comunità sostenibili, che puntino al benessere dei cittadini**



ITALIA 80 GW



- ECONOMICI**, grazie all'autoconsumo, agli incentivi e alla restituzione delle componenti tariffarie previsti
- AMBIENTALI**, grazie alla riduzione dell'emissione di CO₂, ma anche al miglioramento della qualità dell'aria
- SOCIALI**, potendo agire eventualmente su situazioni di povertà energetica.

Conoscenza



Confronto



- Discussione con i territori e Politecnico di Torino durante le fasi di consultazione normativa al fine di addivenire a pareri e osservazioni di sistema.
- Riunioni periodiche sulle CER per condividere iniziative in corso e creare **sinergie** con Città di Torino, Fondazione Compagnia di San Paolo, RSE, Politecnico di Torino, Unioncamere e altri soggetti.
- **Indagine** presso i Comuni Piemontesi sulle intenzioni e sull'interesse sul tema delle Comunità Energetiche Rinnovabile.
- **Accordo con RSE** per la promozione delle CER in Piemonte

Collaborazione



Supporto

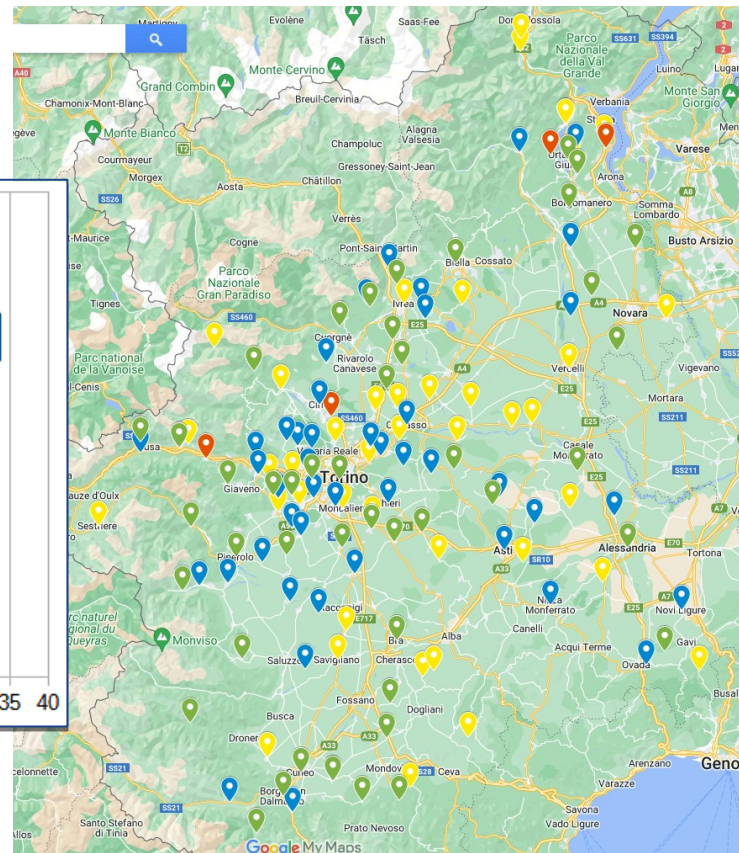
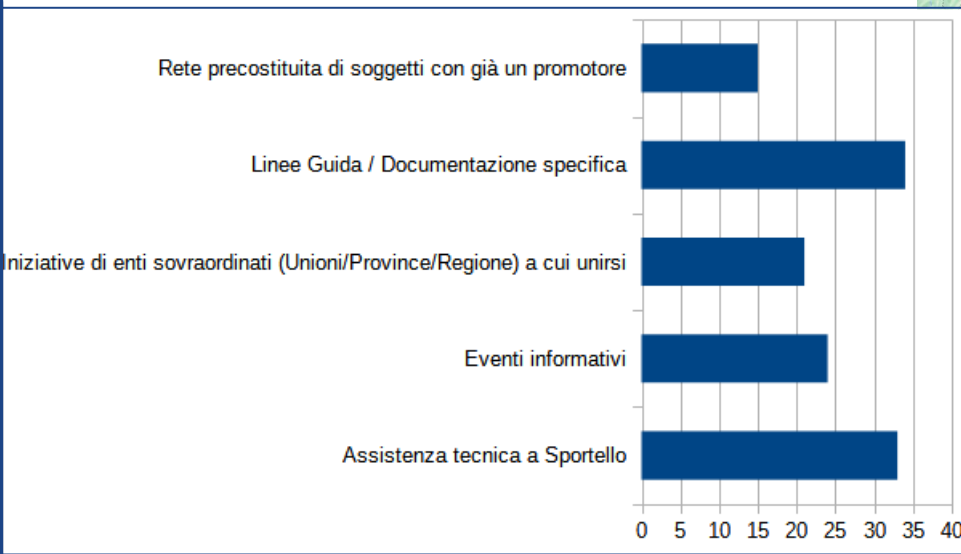


condividere iniziative
e
creare sinergie

MASE, GSE, RSE, ARERA e ENEA
Conferenza delle Regioni e EELL,
Fondazioni, Associazioni, Utilities,
Poli innovazione, Atenei
Sistema Camerale, Imprese e Datoriali

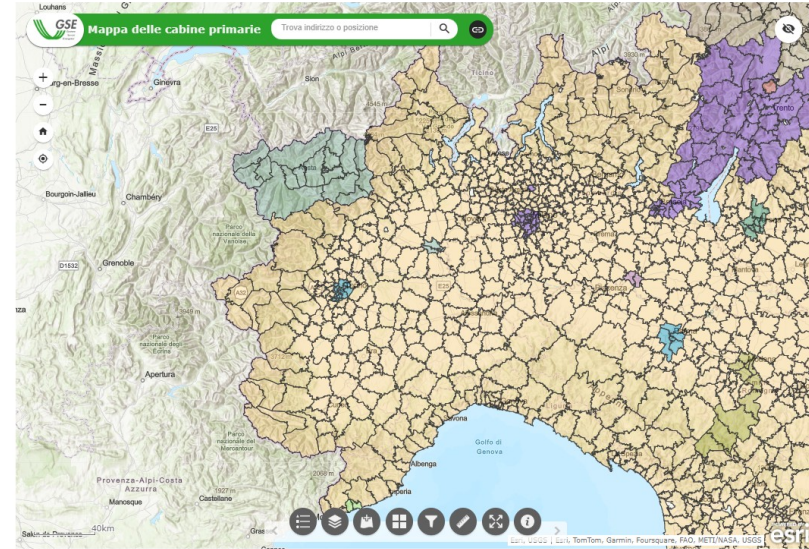
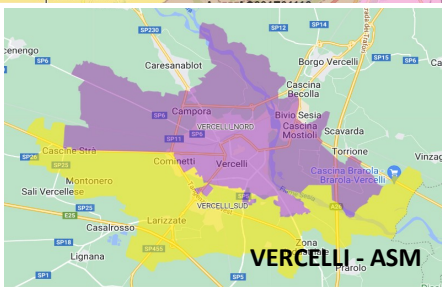
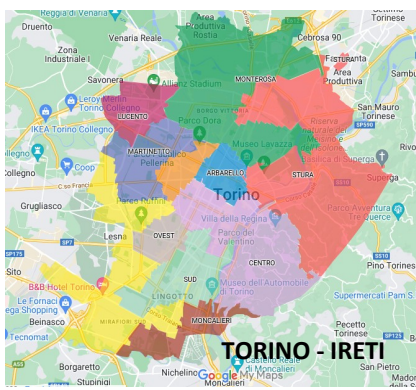
costruire il quadro dei progetti o delle intenzioni progettuali in corso

Fabbisogni emersi:



Il sondaggio fino al 31 ottobre 2023 al link:
https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/052023_CER_Piemonte

CONOSCENZA: Mappa Delle Cabine Primarie



<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/mappa-interattiva-delle-cabine-primarie>

Are convenzionali e perimetri di rete per costituire le CER

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sviluppo/sviluppo-energetico-sostenibile/comunita-energetiche-rinnovabili-piemonte>



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

dal 2022



[Bando Sinergie](#)
prima edizione (2022)
volto a sostenere lo
sviluppo di **studi di
prefattibilità**
seconda edizione (in corso)
destinato a **CER già
costituite** a supporto della
fase di start-up e con
l'obiettivo di massimizzarne
la sostenibilità futura.



[Sinergiecondivise.it](#)
(supporto consulenziale)
consente di interloquire virtualmente
con un'**assistente virtuale dotato
di IA** su temi connessi alle CER e,
per i soggetti di Piemonte, Liguria e
Valle d'Aosta, di fissare un
**appuntamento one-to-one con
consulenti esperti** (Energy Center
del Politecnico di Torino, studio
Weigmann, Università di Torino).



[Guida alle Comunità
Energetiche rinnovabili ad
impatto sociale](#)
redatta in collaborazione con
Energy Center del Politecnico
di Torino, studio Weigmann,
Università di Torino, con il
contributo di **Regione
Piemonte**, in continuo
aggiornamento e **disponibile
sul sito della Fondazione.**



[Bando
NextGenerationWe](#)
(2022) volto a sostenere
gli Enti pubblici locali
nella redazione degli
studi di fattibilità di
progetti rilevanti per il
territorio e finanziabili
nell'ambito delle
risorse PNRR, tra cui
lo sviluppo di CER.





Accompagnamento PMI

da Aprile 2024

Quattro I Pilastri:

1. una **guida operativa** ad uso delle imprese piemontesi;
2. un **percorso di accompagnamento** pre-consulenziale one to-one - il **primo miglio** -, dedicato alle imprese che intendano affrontare la costituzione di una CER;
3. aggiornamento **mappatura** degli attori-istituzioni del territorio attivi su questo tema, per ottimizzare il processo informativo;
4. un'azione di **promozione e informazione** verso le imprese del servizio di supporto **primo miglio**.

Patrocinio RP



ciclo di webinar sul territorio

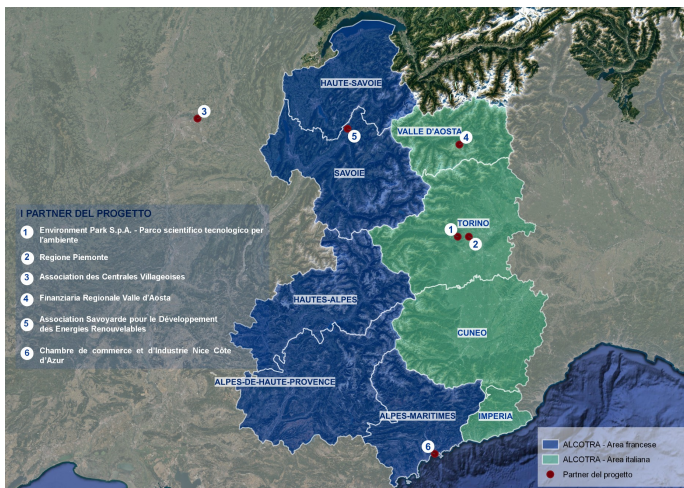


sviluppare competenze utili a conseguire gli obiettivi di transizione energetica delle PA nei due pilastri delle Fonti Energetiche Rinnovabili (FER) e dell'efficienza energetica

GSE in-FORMA 2024

un servizio di formazione continuo, digitale e gratuito per i funzionari, i tecnici e i professionisti impegnati nella transizione energetica

<p>26 marzo 2024</p> <p>IL RUOLO DELLE PA NELLE CONFIGURAZIONI DI CONDIVISIONE DELL'ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA</p> <p>09:30</p> <p>WEBINAR</p>	<p>11 aprile 2024</p> <p>I CERTIFICATI BIANCHI E IL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO</p> <p>09:30</p> <p>WEBINAR</p>	<p>23 aprile 2024</p> <p>RISPARMIO E INDIPENDENZA ENERGETICA</p> <p>09:30</p> <p>WEBINAR</p>
---	--	---



Progetto finanziato dal programma europeo di cooperazione transfrontaliera per il territorio alpino tra Francia e Italia di Cooperazione – **ALCOTRA**

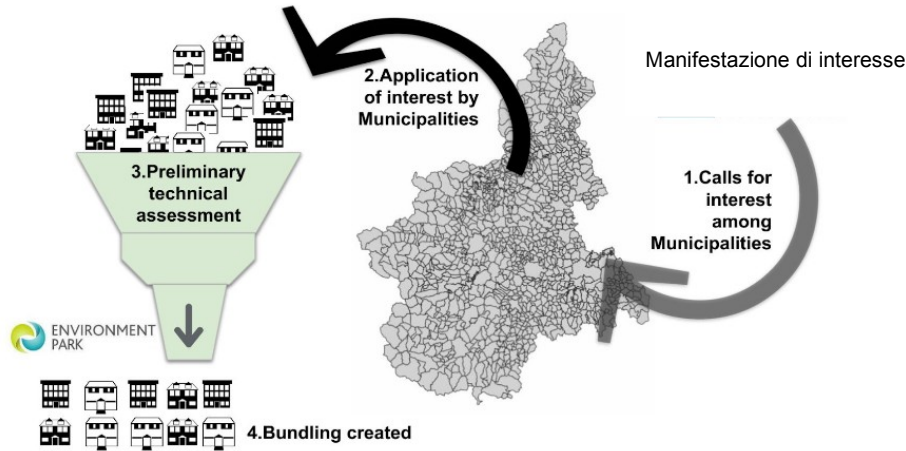
Durata: 36 mesi (11. 2023-10.2026)

Obiettivo generale

Supportare la creazione, gestione, mantenimento e crescita nel tempo delle CER sia in Italia che in Francia

Obiettivi specifici

- Stabilire una metodologia comune tra Italia e Francia, sulla base di esperienze esistenti nei due paesi, per la creazione e gestione di CER
- Sviluppare Tool di supporto alle CER per ogni fase della loro vita e rafforzare le capacità e competenze degli attori del territorio
- Avviare e/o potenziale un servizio di accompagnamento tecnico per la creazione e gestione di CER
- Supportare tecnicamente la **costituzione di almeno 30 CER sul territorio ALCOTRA**



Obiettivi

- Promuovere forme di aggregazione della domanda per definire un portafoglio di investimenti in efficienza energetica nel comparto degli edifici pubblici
- Fornire un servizio di assistenza integrato su aspetti tecnici, finanziari e legali gratuito per Comuni ed enti pubblici del Piemonte
- Standardizzare il processo di supporto al fine di favorirne la replicabilità nel tempo



Co-funded by the European Union

Durata:

4 anni (9.2023-8.2027)

Budget

1,4 M€ - Cofinanziamento europeo: 95%



Edifici Residenziali

Vai al sito



Edifici Pubblici

Vai al sito



Comunità Energetica
Rinnovabile

Vai al sito

<https://www.sportelloenergia.envipark.com/>

Rivolto a

- Cittadini
- Enti pubblici
- Imprese e liberi professionisti

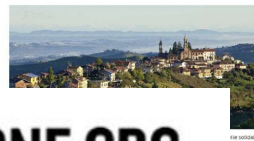
Comunità di energia rinnovabile "Nuove energie Alpine"



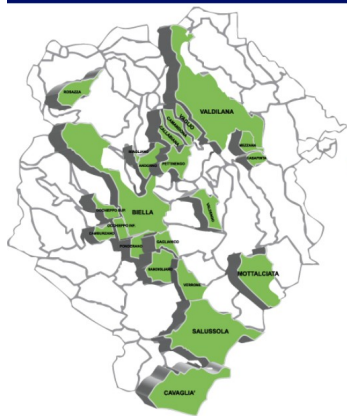
Rodello: il Comune approva la comunità energetica rinnovabile della Fondazione Santi Lorenzo e Teobaldo



Il progetto vede protagonisti circa venti attori tra cui anche il Comune di Cerreto Langhe e la Diocesi di Alba. L'aspetto sociale e quello ambientale alla base dell'iniziativa



Raccordo e sinergie tra iniziative sul territorio



Promosso e gestito da



Supporto tecnico e scientifico



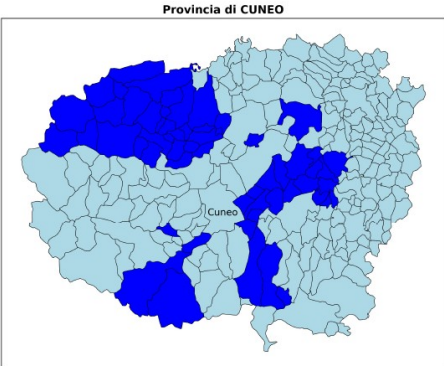
Coordinamento e supporto tecnico



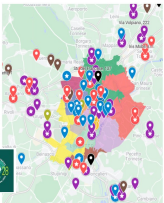
Network di riferimento relazionale



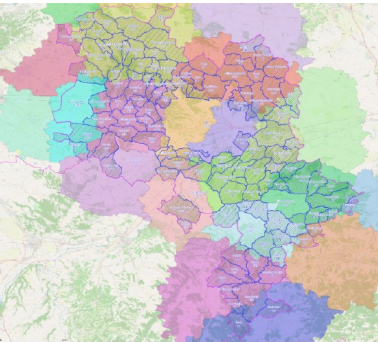
Magliano&Friends
(accordi ex Art. 15 legge 241/1990)



COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI TORINO



Selezionata dal MASE come best practice italiana a COP 28



Green Wolf S.r.l.

UNA CER

Comuni totali: 118
 Comuni con meno di 5.000 abitanti: 112
 Cabine primarie: 19

Consumi stimati totali: 1.318,32 GW/anno
 CER massima possibile: 458,81 MW
 Impianti preesistenti: 101,4 MW

24 APRILE
ore 10.30

LE NUOVE CER IN PROVINCIA DI CUNEO

Spazio Incontri Fondazione CRC
Cuneo, Via Roma 15

IN COLLABORAZIONE CON

PARTNER TECNICO

ORGANIZZATO NELL'AMBITO DELLA



 **FONDAZIONE CRC**



GRAZIE DELL'ATTENZIONE

elisa.guiot@regione.piemonte.it