

## La leva delle Comunità Energetiche in Italia

28 aprile 2022 - Link zoom

Le Comunità Energetiche sono un volano per la promozione dell'energia da fonti rinnovabili. L'incontro che segue è rivolto alla platea, sempre più ampia, di soggetti interessati a comprendere come l'Italia stia operativamente recependo la Direttiva RED II partendo dalla normativa nazionale, per calare poi l'attenzione su come le Regioni ne stanno dando attuazione e come i comuni stanno implementando lo strumento della CER con particolare attenzione al caso pilota del progetto COME RES incentrato sulla prima CER italiana di Magliano Alpi.

Orario	PROGRAMMA
14:50	Avvio della connessione da remoto
Modera e introduce <b>Gilda Massa, ENEA</b>	
15:00	Saluti di Benvenuto - Piero De Sabbata - Responsabile Laboratorio CROSS - ENEA
15:10	Comunità Energetiche Rinnovabili: un'opportunità di sviluppo per i territori - Fabio Armanasco, Responsabile progetto Comunità Energetiche - RSE
15:25	La legge della Regione Lombardia per le CER - Massimo Sertori, Assessore Enti Locali, Montagna, Piccoli Comuni e Risorse energetiche - Regione Lombardia
15:40	Le CER come strumento sociale economico ed ambientale - Francesco Esposito, Presidenza del Comitato Scientifico - Legambiente Campania
15:55	Prospettive per le CER nella nuova programmazione - Massimo Bastiani, Ecoazioni
16:10	I modelli di business emergenti per le comunità energetiche in Italia - Simone Franzò, Senior Assistant Professor - Scuola di Management del Politecnico di Milano
16:25	L'Evoluzione della CER di Magliano Alpi - Sergio Olivero, Presidente del Comitato Scientifico della CER - Politecnico di Torino
16:40	Il ruolo dell'IoT nei pilot Side - Luca Barbero, Coordinatore Operativo - GO CER
16:55	L'ENEA per le comunità energetiche - Gilda Massa, Responsabile Scientifico Progetto COMERES - ENEA
17:10	Question Time - Domande e Risposte
17:20	Conclusioni e Prossime tappe - Gilda Massa ENEA e Massimo Bastiani Ecoazioni



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 952040. The sole responsibility for the content of this document lies with the COME RES project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

# L'evoluzione della CER di Magliano Alpi

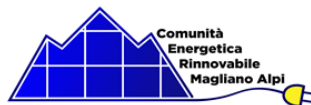
*da sito pilota a catalizzatore del Cluster «Magliano&Friends» (M&F)*



Politecnico  
di Torino



ENERGY  
CENTER



**Sergio Olivero**

28 aprile 2022

- **18 dicembre 2020:** nasce «**Energy City Hall**», la **prima CER d'Italia**, realizzata in conformità all'**Art. 42 bis** del DL 30 dicembre 2019, n. 162 convertito con modificazione dalla legge 28 febbraio 2020, n.8 [recepimento sperimentale della Direttiva RED-II].
- **Aprile 2021:** per far fronte alle richieste dei cittadini e tenendo conto delle limitazioni poste dall'afferenza alle cabine MT/BT, inizia il processo di costituzione di **altre due CER** a Magliano Alpi (**CER-2** «*Sporting Center*» e **CER-3** «*Private Driven*»). La **CER-2** sarà giuridicamente costituita ai sensi dell'**Art. 42 bis** entro maggio 2022, mentre la **CER-3** sarà catalizzatore di una CER «di cabina primaria» ai sensi del **Dlgs 199/2021** (non appena saranno pubblicati i decreti attuativi).
- **Maggio 2021:** il Comune di Magliano definisce i termini per un **Accordo di Collaborazione con altri Comuni** ai sensi dell' **Art. 15 della Legge 241/1990**, finalizzato a: **utilizzare in modo virtuoso le conoscenze del Comune di Magliano Alpi** sviluppate nel processo di costituzione di CER sul proprio territorio, supportare altri Comuni ad agire come **catalizzatori sistemici per lo sviluppo locale** e «fare squadra» per sfruttare efficacemente i **fondi PNRR sulle CER (M2-M2C2-I 1.2)**



# MILESTONES- II

- **Luglio 2021:** accordo di collaborazione fra il Comune di Magliano Alpi e la **Comunità Collinare del Friuli (CCF)** ai sensi dell'**Art. 15 della Legge 241/1990**. La CCF rappresenta **15 Comuni** per una popolazione di 50.000 abitanti.
- **Agosto 2021:** inizio del **Progetto RECOCER** ([www.recocer.eu](http://www.recocer.eu)) presso la CCF, finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia con 5,4 milioni di euro.
- **Settembre 2021:** nasce **GoCER** ([www.gocer.it](http://www.gocer.it)), un *cluster* di progettisti, installatori, manutentori e PMI locali. Si tratta di soggetti in concorrenza fra loro che decidono di **condividere criteri di progettazione, simulazione, analisi e benchmark tecnologico** e che vedono nelle CER il volano per lo sviluppo del territorio e la creazione di valore attraverso i Comuni **M&F**.
- **Settembre-dicembre 2021:** nascono ai sensi dell'**Art. 42 bis** le CER di **San Daniele del Friuli** (parte del Progetto RECOCER), **Carrù, Montelabbate**.
- **Gennaio 2022:** **Accordo** fra **RSE, Energy Center del Politecnico di Torino, Comune di Magliano Alpi** e **CCF** finalizzato alla ricerca sulle CER costituite nei **Comuni M&F** e **CCF**.



# MILESTONES- III



- **Gennaio 2022:** avvio di attività di sperimentazione sulle CER-2 e CER-3 di Magliano Alpi e su RECOCER nell'ambito del **progetto ERIGRID** ([www.erigrd.eu](http://www.erigrd.eu)) con il **Joint Research Center** (JRC) della Commissione Europea con l'obiettivo di simulare gli effetti del Dlgs 199/2021 rispetto alle prestazioni delle CER sperimentali (art. 42 bis).



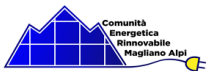
- **Gennaio 2022:** avvio test di **piattaforme digitali** di gestione, **meter low-cost** e **sistemi radio** per la connessione in aree non coperte da reti mobili nelle **CER-2** e **CER-3** di Magliano Alpi e nella CER di **Carrù**.



- **Febbraio 2022:** **Progetto ECOSOM** (*Energia Cooperativa e Solidale per i Borghi Montani*), finalizzato alla definizione di una strategia nazionale per le CER nei Comuni dell'arco alpino ed appenninico).



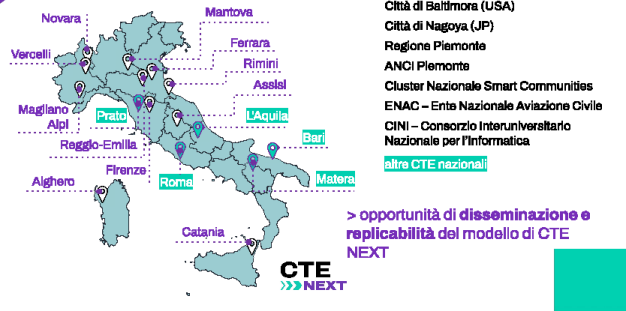
- **Aprile 2022:** Progetto **CER-MACADO**, finalizzato a costruire un business plan da candidare ai fondi PNRR per due CER “di cabina primaria” nei Comuni di **Magliano Alpi, Carrù** e **Dolceacqua**.



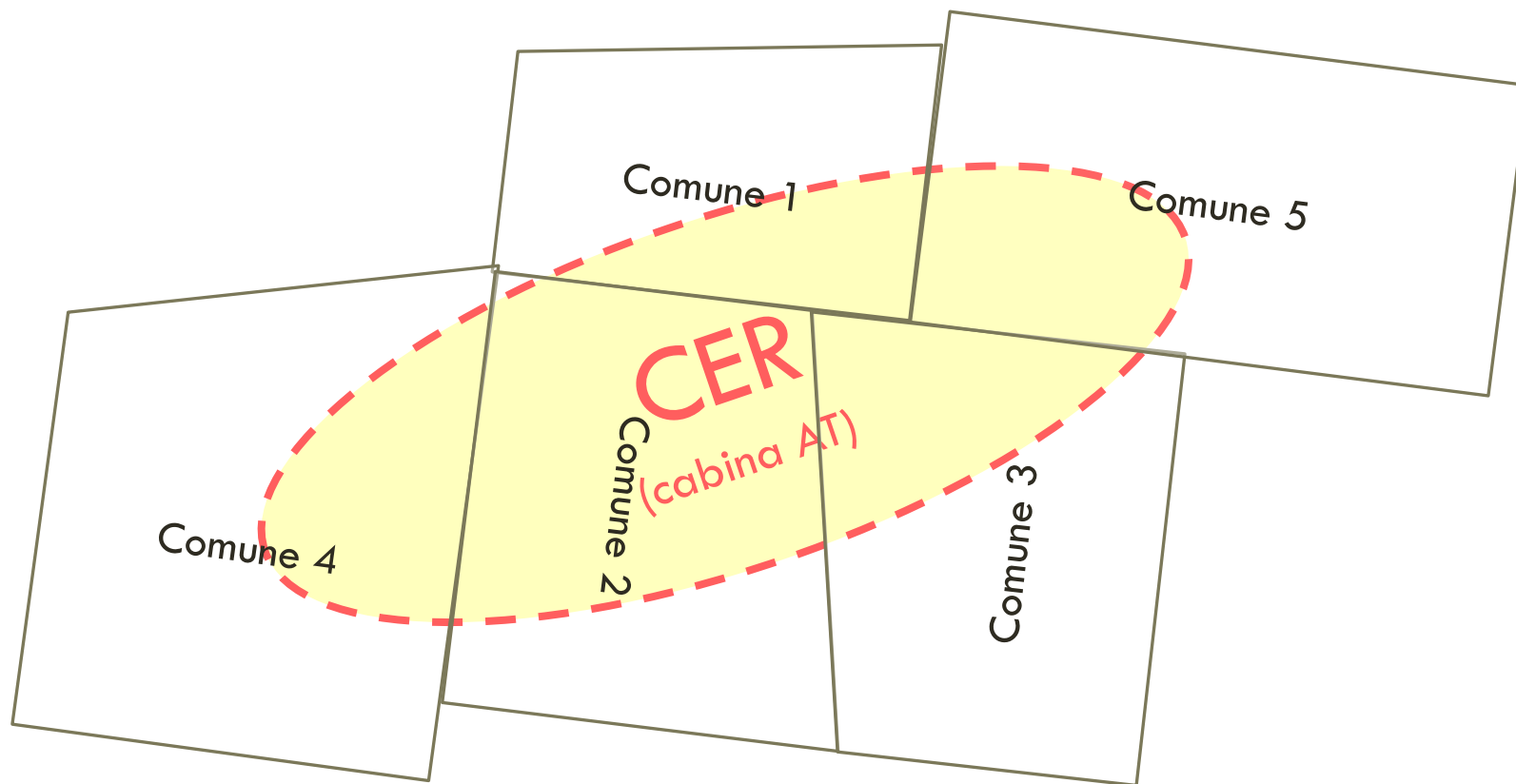
# MILESTONES- IV

- **Febbraio 2022:** il Comune di Magliano Alpi entra nello **Stakeholder Group PA** di **CTE Next** (*Tecnologie Emergenti e Innovazione per le Città*).
- **Giugno 2022:** Magliano Alpi partecipa alla **Rural Pact Conference** come best practice sul tema “**Community driven sustainable energy action in rural villages**”, nell’ambito della collaborazione con RESCOOP.

## Stakeholder Group PA



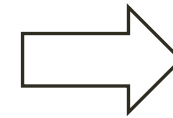
# PICCOLI COMUNI E DLGS 199/2021: LA **SOVRACOMUNALITÀ** DELLE CER



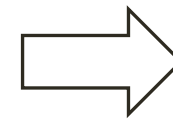
- Esigenza di una **regia territoriale** nel rispetto dell'autonomia dei Sindaci
- **Localizzazione degli impianti FER** e bilanciamento profili di carico e di generazione funzione della vocazione dei Comuni (industriale, rurale, turistica)
- Opportunità di tutela per i **borghi storici**
- Uso integrato **fondi L. 160**

# I BISOGNI DELLE COMUNITA' LOCALI E **ALCUNE PRIME RISPOSTE**

- Rapidità del processo di recepimento definitivo della Direttiva RED-II con **regole chiare di carattere operativo**, in particolare: aspetti fiscali, modelli organizzativi e criteri di individuazione della tipologia di soggetto giuridico per le CER.
- **Facilitare i Comuni nel processo amministrativo e giuridico di costituzione di CER**, diffondendo buone prassi e criteri implementativi e creando canali di dialogo intercomunale.
- Trasformare le CER in uno **strumento per la creazione di valore**, da **redistribuire localmente** per lo sviluppo del territorio.

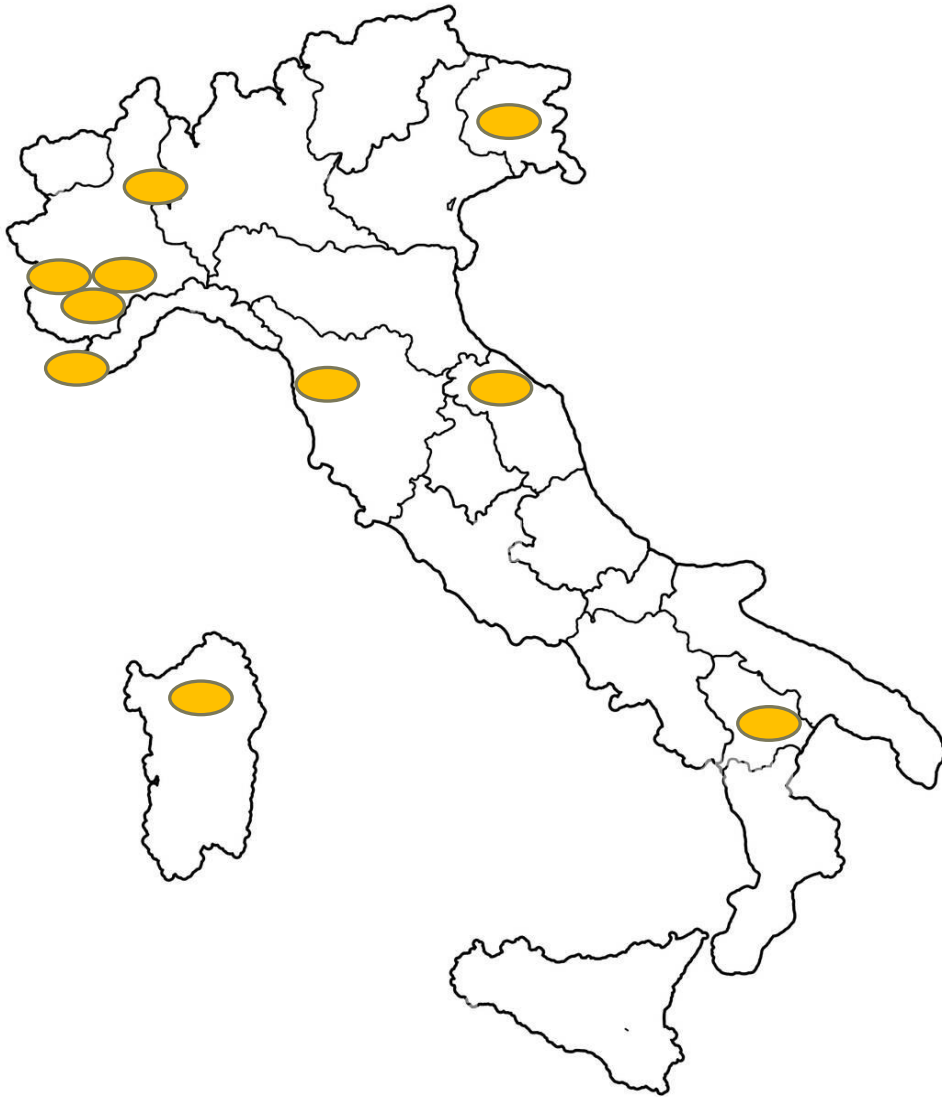


Accordi fra il Comune di  
Magliano Alpi e altri Enti locali  
ai sensi dell'Art. 15 della Legge  
**241/1990**



[www.gocer.it](http://www.gocer.it)

## GLI ACCORDI ART. 15 - L. 241/1990



**A partire da luglio 2021** (processo in corso): sottoscrizione dell'Accordo con Magliano Alpi ai sensi dell'**Art. 15 della Legge 241/1990** da parte dei seguenti Enti e Comuni:

- **Comunità Collinare del Friuli**
- **Carrù** (CN)
- **Montelabbate** (PU)
- **Granozzo con Monticello** (NO)
- **Collesalveti** (LI)
- **San Daniele del Friuli** (UD)
- **Rittana** (CN)
- **Dolceacqua** (IM)
- **Benetutti** (SS)
- **Matera** (MT)
- .....



# GLI **OBIETTIVI** DEGLI ACCORDI ART. 15 - L. 241/1990

- Mettere a fattor comune le conoscenze sviluppate nella costituzione delle CER, abilitando una **narrazione basata su esperienze concrete e vissute** («da Sindaco a Sindaco»).
- Favorire il **dialogo fra gli organi gestionali** (Segretari comunali, uffici tecnici, ragionerie)
- Supportare le Amministrazioni ad agire da **soggetti garanti super-partes** dei modelli di sviluppo locale che si basano sulla Transizione Energetica.
- Favorire il **dialogo fra professionisti e imprese locali** (es. GOCER) che, pur restando concorrenti fra loro, condividano standard di progettazione e installazione secondo **modelli di business orientati a redistribuire parte del valore per combattere la povertà energetica** (approccio fattibile considerando la multidisciplinarietà delle competenze CER).
- Abilitare forme efficaci di **collaborazione intercomunale** finalizzate a costruire progetti integrati, abilitando economie di scala e credibilità nel dialogo con gli investitori.
- Facendo squadra e operando come cluster di Comuni, abilitare una **migliore capacità di interlocuzione sistemica con gli Enti normatori e regolatori** (GSE, ARERA, Agenzia delle Entrate)
- Abilitare la costruzione di **Progetti CER da candidare ai fondi PNRR** (Misura M2-M2C2-I 1.2)

# LA REALIZZAZIONE DELLE CER: IL GOCER



Comune

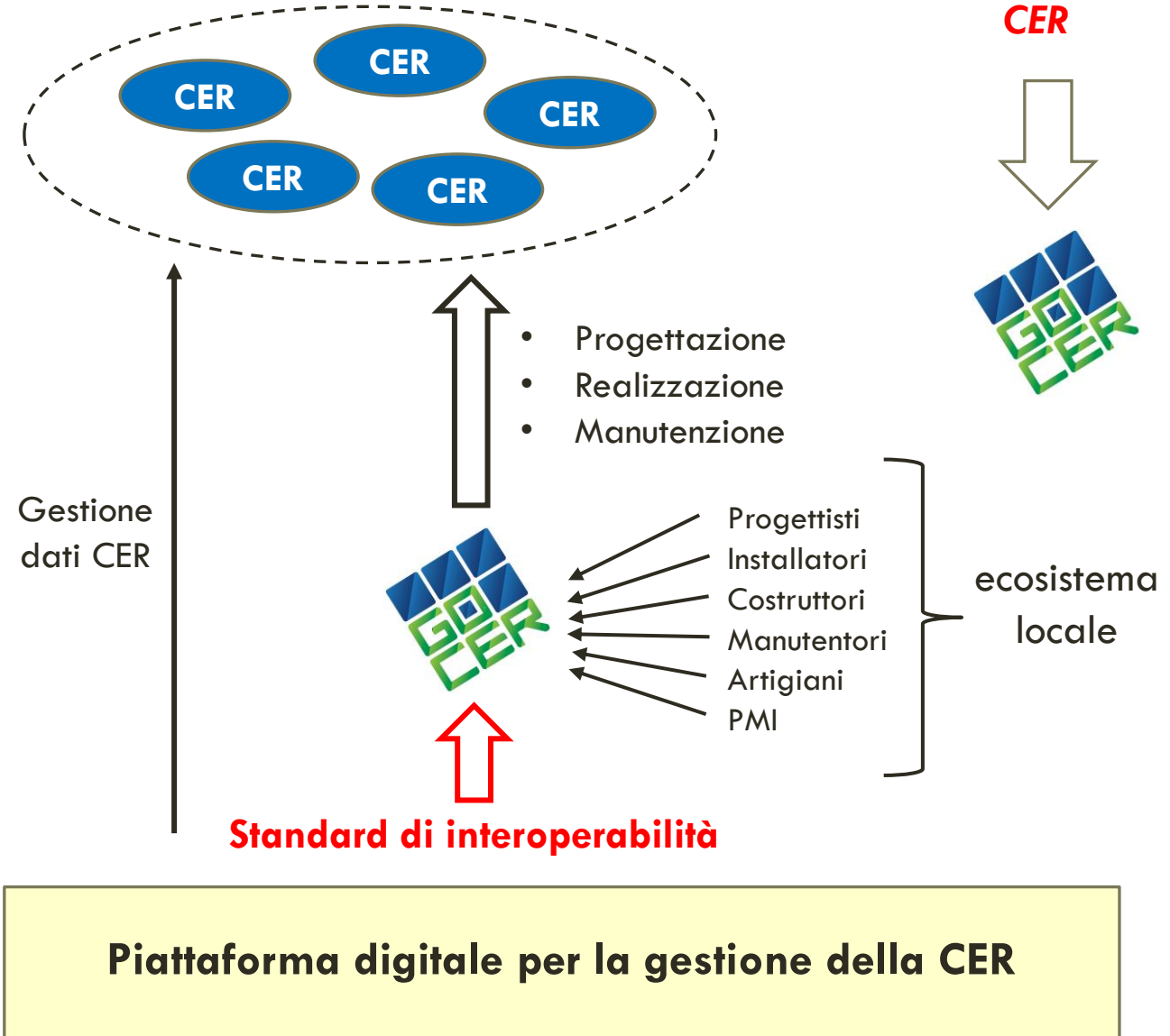
- Opera come **garante super partes** del processo
- Può essere socio di CER, acquisendo risorse economiche aggiuntive



- La CER abilita l'attivazione di una «**filiera corta locale**» di imprese e professionisti

**Cittadini e imprese**

- Hanno riferimenti istituzionali e tecnici a garanzia delle proposte

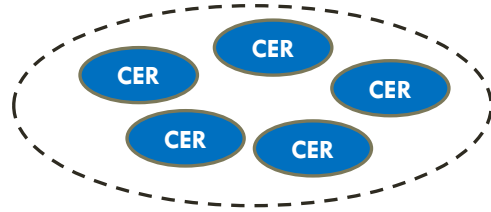


# LA REPLICAZIONE DELLE CER: IL MODELLO «MF»

**Ambito Territoriale di Riferimento Magliano**

**ATERI - M**

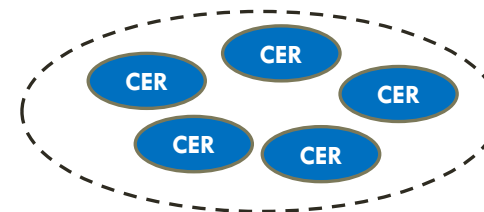
prossimità, gestibilità,  
autorevolezza dei partner



**Ambito Territoriale di Riferimento**

**ATERI - local**

prossimità, gestibilità,  
autorevolezza dei partner



**Manifestazioni di interesse condivise** per la selezione di fornitori di beni e servizi e delle piattaforme abilitanti

**Messa a fattor comune dell'esperienza** gestionale, amministrativa e fiscale

**Costruzione di filiere locali** di progettisti, aziende e artigiani per la realizzazione delle CER

**Regia coordinata dei Progetti PNRR sulle CER**



Living lab & testbed



Partner **ERIGRID** 2.0

Connecting European Smart Grid Infrastructures

Accordo **ENEA**

Agente nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Ricerca

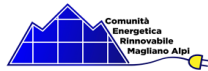


Supporto giuridico  
e amministrativo



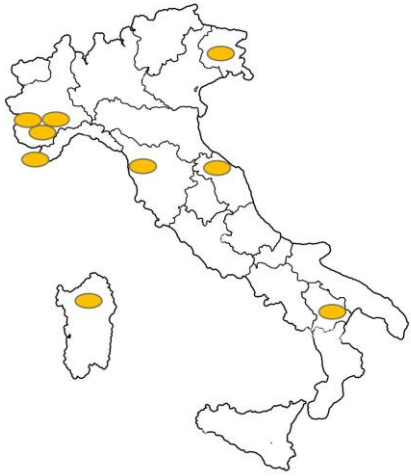
Magliano Alpi

**Comune i**



# MAGLIANO ALPI COME CATALIZZATORE

- Il **Comune di Magliano Alpi** sta operando come **catalizzatore di sinergie fra Comuni a livello nazionale** per la promozione delle CER come strumento per lo sviluppo locale ed il contrasto alla povertà energetica.
- Si può parlare di rete «**Magliano & Friends**» (**MF**)
- Il sistema è aperto e inclusivo e punta a massimizzare le capacità di **aggregazione dei «piccoli» comuni** (quelli con meno di 5.000 abitanti) per costruire progetti bancabili in vista dei **bandi PNRR per le CER**.
- M&F include anche Comuni con più di 5.000 abitanti, per attivare business plan sostenibili favorendo la **replicazione delle best practice** per accelerare il più possibile il processo di Transizione Energetica e rispondere alla sfida posta dall'aumento dei costi dell'energia.



## MAGLIANO&FRIENDS (MF): COSA RAPPRESENTA

- Un ecosistema territoriale nel quale:
  - sono **attive** e **giuridicamente costituite** CER «*di cabina MT/BT*» ai sensi dell'Art. 42 bis, con **Comuni, cittadini e PMI** attivamente coinvolti: si tratta di **pilot site** per creare conoscenza, fare sperimentazioni, definire modelli di business, costruire una narrazione e condividere strumenti, criteri e metodologie.
  - Sono **in fase di progettazione** CER «*di cabina primaria*» ai sensi del Dlgs 199/2021, basate su business plan bancabili [*in attesa dei decreti attuativi*].
  - Si sta configurando una **progettualità coordinata** per realizzare CER nei Comuni con meno di 5.000 abitanti per concorrere ai **bandi PNRR**.
  - E' in fase di attivazione una **rete di GoCER**, indipendenti e totalmente autonomi, che condividono però criteri di progettazione e realizzazione delle CER con l'obiettivo dell'**interoperabilità**.
  - Un **contesto di sperimentazione tecnico-organizzativa** «governabile» per Stakeholder pubblici e privati (ricerca, enti regolatori, investitori, operatori).
  - Un insieme di **siti pilota** disponibili per **progetti europei**.

# Grazie per l'attenzione



Politecnico  
di Torino



ENERGY  
CENTER

**Sergio Olivero**

Responsabile Business&Finance Innovation

*Presidente del Comitato Scientifico CER Magliano Alpi*

[sergio.olivero@polito.it](mailto:sergio.olivero@polito.it)

