



Magliano & Friends



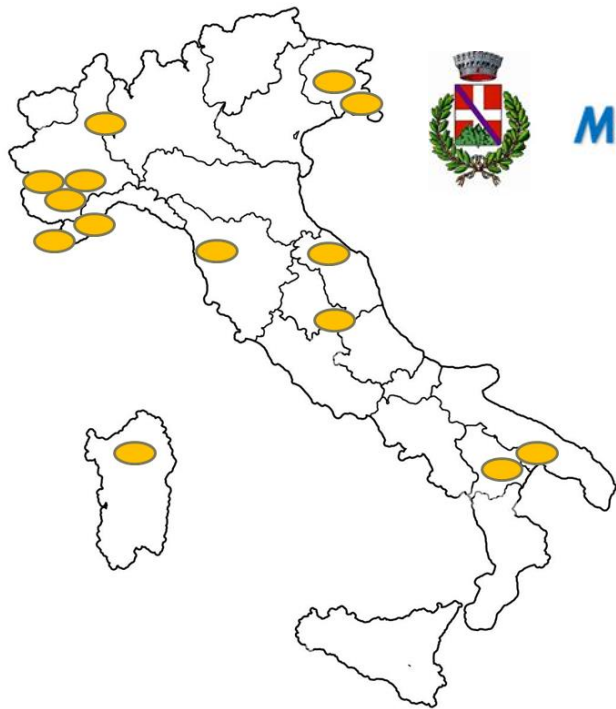
Le **Comunità di Energia Rinnovabile (CER)**
per la creazione di valore, lo sviluppo del territorio e il
contrasto alla povertà energetica

Marco Bailo, Sindaco di Magliano Alpi

Sergio Olivero: Energy Center del Politecnico di Torino



- **18 dicembre 2020**: nasce a Magliano Alpi la **PRIMA CER d'Italia**, denominata "*Energy City Hall*" (Art. 42 bis, ambito cabina MT/BT, <https://cermaglianoalpi.it/>)
- Altre due potenziali CER di cabina MT/BT sono state configurate.
- Le **tre CER** di cabina MT/BT sono dotate di *meter* e **piattaforme di gestione**.
- **Progetto MACADO** (2022-2023, finanziato dalla Compagnia di San Paolo): progettazione e business plan di **due CER di cabina primaria** (Dlgs 199/2021): una nell'area Magliano Alpi (3 MW) e una nell'area di Dolceacqua (1 MW).
- La CER "*Energy City Hall*" è membro di **RESCOOP**, ed è partner del **Forum Italiano delle Comunità Energetiche (IFEC)**.
- Il Comune ha siglato **accordi di collaborazione** nel quale le sue CER operano come siti pilota: con **ENEA** (focalizzato sulla gestione dei dati e sulla *blockchain*), con **RSE** e con il **Joint Research Center (JRC)** della Commissione Europea (**progetto ERIGRID**, con utilizzo dei laboratori di Ispra per ricerche congiunte).



Magliano & Friends

- Network **nazionale** di Comuni premiato da ANCI
- Accordi ex Art. 15 L 241/1990
- Mettere a fattor comune le conoscenze sviluppate nella costituzione delle CER, **favorendo il dialogo fra i Sindaci e gli organi amministrativi** (Segretari comunali in primis)
- Favorire la **costituzione di filiere locali di professionisti e imprese**: le CER portano lavoro e sviluppo per i territori.
- Elaborare sinergicamente **progetti per i bandi PNRR per le CER** (Misura M2-M2C2-I 1.2).



<http://www.comune.maglianoalpi.cn.it/Home/DettaglioNews?IDNews=220329>



Magliano & Friends

«**M&F**» è un ecosistema territoriale nel quale:

- sono **attive** e **giuridicamente costituite** CER «**di cabina MT/BT**»: 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** una serie 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**.
- Sono in costituzione **filieri locali multidisciplinari** (es. GoCER, www.gocer.it), che condividono criteri di progettazione e realizzazione delle CER con l'obiettivo dell'**interoperabilità** → prospettiva *trading*, servizi ancillari e *finance*.
- 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**.



Gennaio 2023, nasce

ASSOCER

Associazione Nazionale Comunità Energetiche Rinnovabili

Promossa dalle CER dei Comuni di Magliano Alpi e Carrù

Aperta e inclusiva per tutte le CER «*che vorranno far sentire la propria voce in modo unitario*»

In rappresentanza di CER MT/BT e di cabina primaria

ASSOCER ha i seguenti obiettivi:

*rappresentare e tutelare CER in modo da abilitare una vera «**democrazia energetica dal basso**», favorendo modelli di business che **creino valore** e «**lo lascino sul territorio**»*

sostenere gli interessi delle CER rappresentandone le istanze presso le Autorità pubbliche

supportare le CER nell'interlocuzione con gli enti normatori e regolatori, anche elaborando istanze, interPELLI e richieste di chiarimento

perseguire il riconoscimento a livello legislativo di politiche per il sostegno e lo sviluppo della ricerca nel settore delle fonti rinnovabili di energia finalizzate alla massimizzazione dell'autoconsumo ed alla circolarità



Marco Bailo

Sindaco di Magliano Alpi e Presidente CER di Magliano Alpi

sindaco@comune.maglianoalpi.cn.it



Politecnico
di Torino



ENERGY
CENTER

Sergio Olivero

Responsabile Business&Finance Innovation

Membro del Comitato Scientifico IFEC

Presidente del Comitato Scientifico CER Magliano Alpi

Coordinatore «Magliano & Friends»

Co-chair ETIP-SNET WG5 «Innovation implementation in the business environment»

sergio.olivero@polito.it