

# COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI: NUOVE PROSPETTIVE

*LE NOVITÀ NORMATIVE A LIVELLO NAZIONALE E REGIONALE,  
LE ATTIVITÀ DEL PROGETTO EUROPEO RECROSSES, LO STUDIO CVd'A E IL RUOLO DELLE IMPRESE*

*Venerdì 22 marzo ore 8.30 - 13:00 | Sala Civica - Area Megalitica di Saint-Martin de Corléans, 258 - Aosta*

## IL PERCORSO PER LA COSTITUZIONE DELLE CER IL CONTRIBUTO DEL SISTEMA CAMERALE

*Antonio Romeo - DINTEC*

# CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO PER LA CONDIVISIONE DELL'ENERGIA RINNOVABILE: PERCHÉ TANTA ATTENZIONE?

## AUTONOMIA ENERGETICA



L'ITALIA  
PRODUCE  
SOLO

**26,5%**

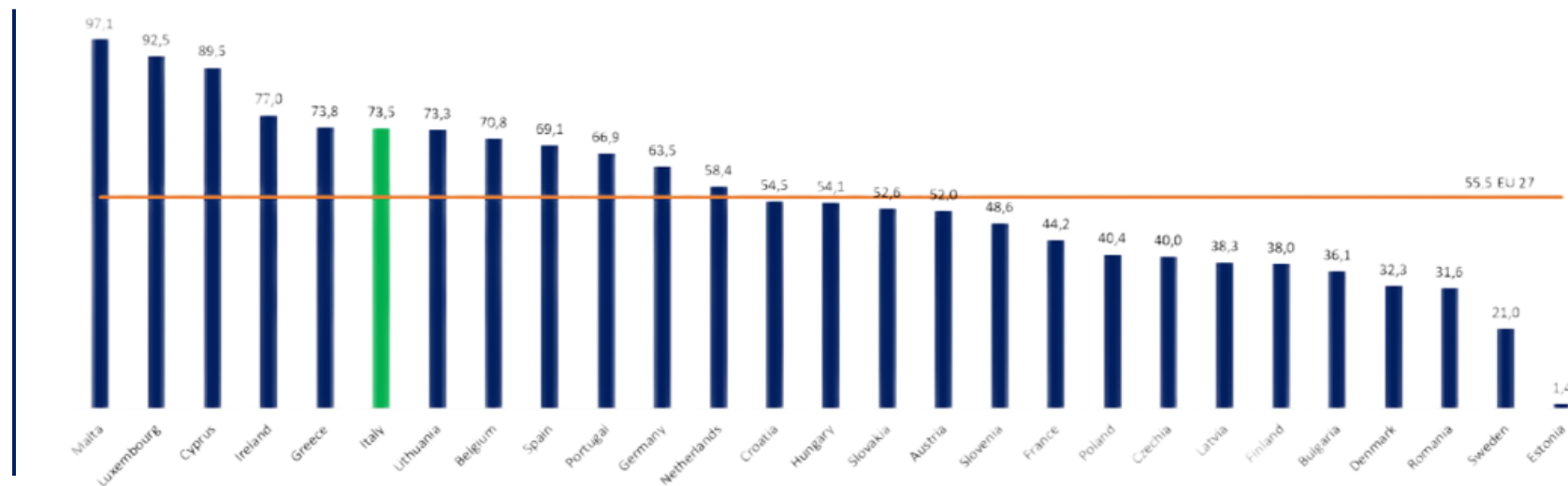
DELL'ENERGIA  
CHE CONSUMA



MEDIA  
PAESI UE

**44,5%**

## DIPENDENZA ENERGETICA



(\* Dati Eurostat 2021 – VALORI %)

# COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI: NON SOLO INCENTIVI MA TANTI VANTAGGI

## AMBIENTALI ED ENERGETICI



- ✓ **PRODUZIONE E CONDIVISIONE DI ENERGIA 100% RINNOVABILE**
- ✓ **RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>**
- ✓ **CONTRIBUTO ALLA TRANSIZIONE ENERGETICA**
- ✓ **AUMENTO DI EFFICIENZA PER LA RETE ELETTRICA**
- ✓ **AUMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA PER I PARTECIPANTI**

## ECONOMICI



- ✓ **RISPARMIO SUI CONSUMI ENERGETICI**
- ✓ **INCENTIVO SULL'ENERGIA CONDIVISA**
- ✓ **CONTRIBUTO IN CONTO CAPITALE PER LA REALIZZAZIONE (COMUNI < 5.000 ABITANTI)**
- ✓ **RICAVI DALL'ENERGIA IMMESSA IN RETE DAGLI IMPIANTI DELLA CER**

## SOCIALI



- ✓ **PROGETTI DI UTILITÀ SOCIALE IN RISPOSTA AD ESIGENZE SPECIFICHE DEL TERRITORIO**
- ✓ **CONTRIBUIRE AL CONTENIMENTO DELLA POVERTÀ ENERGETICA**
- ✓ **CREAZIONE DI DINAMICHE DI COESIONE TRA I CITTADINI**
- ✓ **INCENTIVAZIONE ALL'ADOZIONE DI STILI DI VITA SOSTENIBILI**

## L'EVOLUZIONE DEL QUADRO NORMATIVO: PERCHÈ TANTO INTERESSE DA PARTE DELLE IMPRESE



**IMPIANTI DI PRODUZIONE DA FER**  
Nuovi o potenziamenti dal 1° marzo 2020  
**Potenza max 200 kW** per singolo impianto

**IMPIANTI DI PRODUZIONE DA FER**  
Nuovi o potenziamenti **max 1 MW** per singolo  
impianto



**PERIMETRO**  
POD e impianti sotto la stessa porzione di  
rete in Bassa Tensione (cd. **Cabina**  
**Secondaria**)

**PERIMETRO**  
POD e impianti sotto la stessa porzione di rete in  
Media Tensione (cd. **Cabina Primaria**)



**CONTRIBUTI PREVISTI**  
110 €/MWh + rimborso tariffario per MWh  
di energia condivisa + remunerazione energia  
elettrica immessa in rete

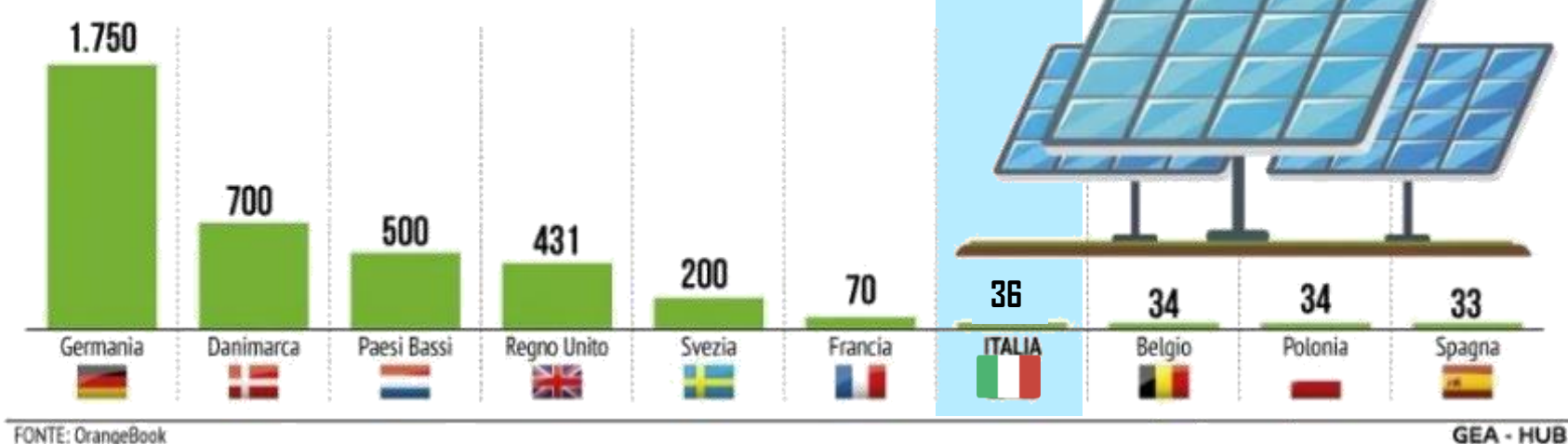
**TARIFFA INCENTIVANTE**  
**CONTRIBUTO IN CONTO CAPITALE**

**Nuovo  
DECRETO  
DM 414/2013**

# IL PERCORSO VERSO LE COMUNITÀ ENERGETICHE: A CHE PUNTO SIAMO ARRIVATI IN EUROPA



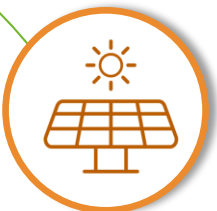
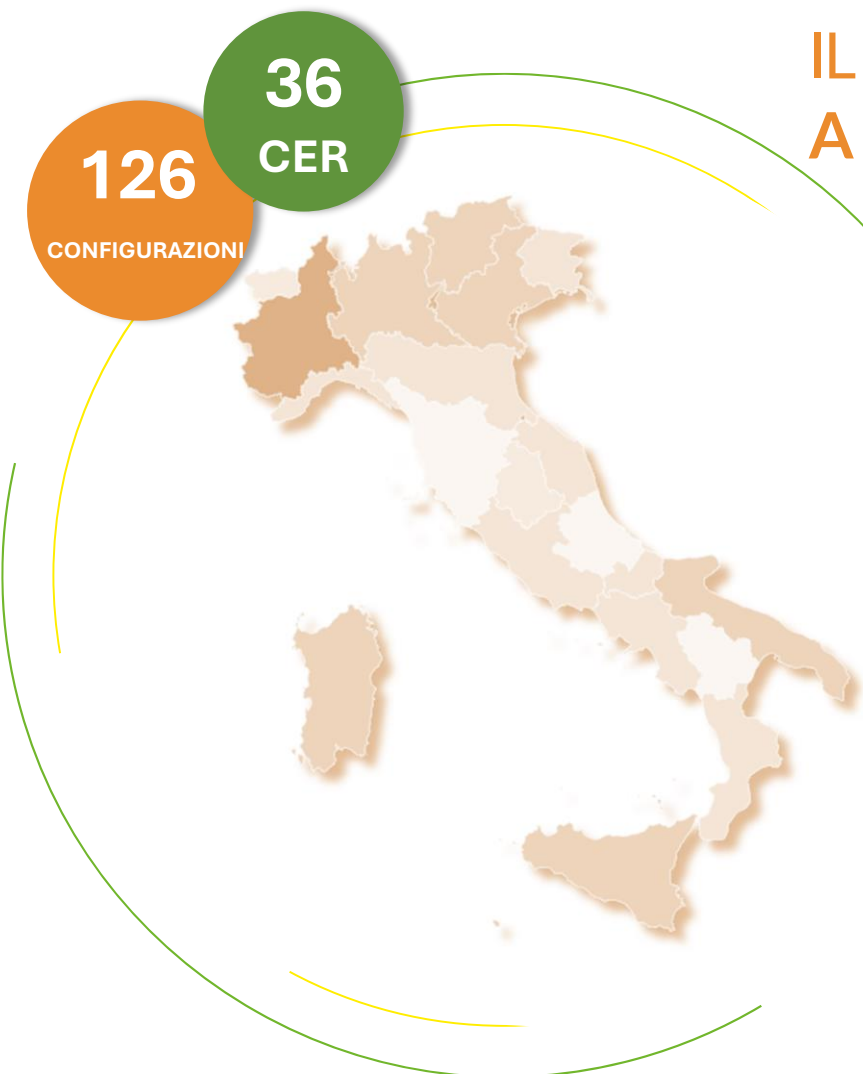
## LE COMUNITÀ ENERGETICHE



## PRINCIPALI MOTIVAZIONI DEL DIVARIO:

1. CULTURALE
2. NORMATIVO
3. COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDERS (cittadini, istituzioni locali, player energetici, ecc.)

## IL PERCORSO VERSO LE CER: A CHE PUNTO SIAMO ARRIVATI IN ITALIA



**IMPIANTI:** il 94% delle CER ad oggi esistenti ha **pannelli fotovoltaici**, utilizzati come **unica tipologia** di impianto nel 79% dei casi oppure in **combinazione** ad altre fonti rinnovabili nel 15%



**SOGGETTI PROMOTORI:** Nel 42% dei casi le CER sono promosse da un **singolo soggetto** (tipicamente il comune), in altri casi da un **consorzio** composto da diversi attori (Comuni, Esco, Aziende, ecc.)



**DOTAZIONI TECNOLOGICHE:** Gli impianti includono in molti casi dotazioni tecnologiche (es. sistemi di accumulo, piattaforme, colonnine di ricarica per auto elettriche, smart meter, ecc.)

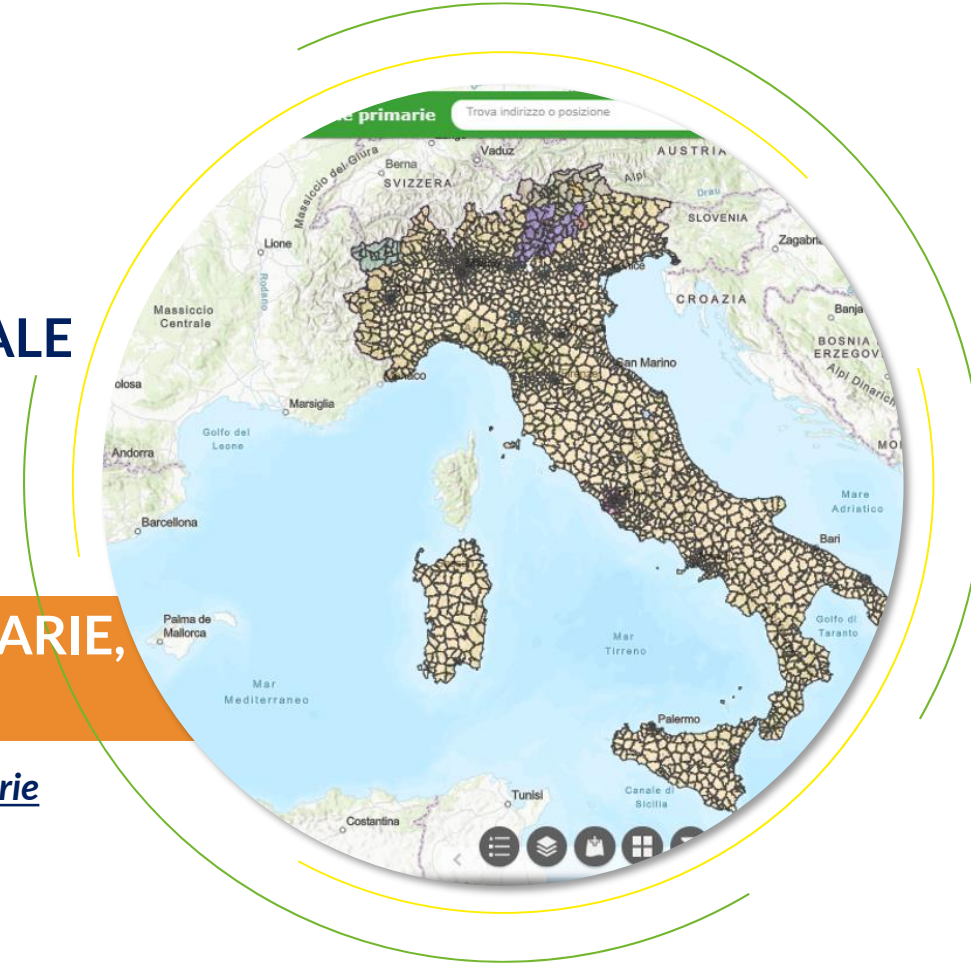
# PASSI DA COMPIERE PER LA COSTITUZIONE DI UNA CER: L'INDIVIDUAZIONE DELLE CABINE PRIMARIE



**L'INDIVIDUAZIONE DELLA CABINA PRIMARIA  
E LA DELIMITAZIONE DEL PERIMETRO TERRITORIALE  
DELLA CER COSTITUISCE UNO DEI PRIMI PASSI PER LA SUA  
COSTITUZIONE**

**MAPPA INTERATTIVA DELLE 2.107 CABINE PRIMARIE,  
RELATIVE A 25 DISTRIBUTORI**

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



# PASSI DA COMPIERE PER ATTIVARE UNA CER: I PASSI PRELIMINARI



1

## VERIFICA PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ:

- CATEGORIZZAZIONE DELLA TIPOLOGIA DI UTENTI
- ANALISI DATI RELATIVI AI FLUSSI ENERGETICI
- IDENTIFICAZIONE DEGLI SPAZI PER IMPIANTI
- CALCOLO ENERGIA CONDIVISA.

2

## DEFINIZIONE DEL MODELLO ORGANIZZATIVO:

- INDIVIDUAZIONE DELLA **FORMA GIURIDICA** (ASSOCIAZIONE, ENTE DEL TERZO SETTORE, COOPERATIVA, COOPERATIVA BENEFIT, CONSORZIO, ECC.)
- INDIVIDUAZIONE DEL «**SOGGETTO REFERENTE**»  
(COMUNITÀ O UN SOGGETTO DELEGATO DALLA COMUNITÀ ES. PRODUTTORE MEMBRO DELLA CER PREVIO MANDATO SENZA RAPPRESENTANZA)
- INDIVIDUAZIONE DI **INSTALLATORI E FORNITORI DI SERVIZI, ECC.**



## PASSI DA COMPIERE PER ATTIVARE UNA CER: LA DEFINIZIONE DELLO STATUTO. CONTENUTI MINIMI

- 1 **Avere come oggetto sociale** prevalente quello di **fornire benefici ambientali, economici o sociali** a livello di comunità ai propri soci o membri o alle aree locali in cui opera, e non quello di ottenere profitti finanziari
- 2 **Specificare che i soci o membri che esercitano potere di controllo sono:** persone fisiche, piccole e medie imprese (PMI), associazioni con personalità giuridica di diritto privato, enti territoriali o autorità locali, ivi incluse, ai sensi dell'art. 31, comma 1 lettera b) del D.Lgs. 199/21, le amministrazioni comunali, gli enti di ricerca e formazione, gli enti religiosi, del terzo settore e di protezione ambientale nonché le amministrazioni locali contenute nell'elenco delle amministrazioni pubbliche divulgato dall'Istituto Nazionale di Statistica secondo quanto previsto all'articolo 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196, situati nel territorio degli stessi Comuni in cui sono ubicati gli impianti di produzione detenuti dalla comunità di energia rinnovabile
- 3 Specificare che la **comunità è autonoma** e ha una **partecipazione aperta e volontaria**
- 4 Specificare che la partecipazione dei membri/soci alla comunità prevede il **mantenimento dei diritti di cliente finale**, compreso quello di scegliere il proprio venditore e che per essi sia possibile in ogni momento uscire dalla configurazione fermi restando, in caso di recesso anticipato, eventuali corrispettivi, equi e proporzionati, concordati per la compartecipazione agli investimenti sostenuti;
- 5 Specificare che il soggetto responsabile del riparto dell'energia elettrica condivisa è stato **individuato esplicitamente**
- 6 Prevedere che l'eventuale **importo della tariffa premio eccedentario**, rispetto a quello determinato in applicazione del valore soglia di quota energia condivisa espresso in percentuale definito nell'Allegato 1 del DM CACER, sia destinato ai soli consumatori diversi dalle imprese e\o utilizzato per finalità sociali aventi ricadute sui territori ove sono ubicati gli impianti per la condivisione

# PASSI DA COMPIERE PER ATTIVARE UNA CER: LA COSTITUZIONE DELLA CER



**RACCOLTA DELLE ADESIONI (DATI ANAGRAFICI, CONSENSI PRIVACY, ECC.)**

**COSTITUZIONE DELLA CER COME SOGGETTO GIURIDICO AUTONOMO E ENTRATA IN ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI**

**ASPETTI GESTIONALI (ES. APERTURA DEL CONTO DELLA CER E ECC.)**

**PRATICHE DI RICONOSCIMENTO PRESSO GSE**

**GESTIONE ORDINARIA DELLA CER E PIANI DI SVILUPPO**

# IL RUOLO DEL SISTEMA CAMERALE NELLA PROMOZIONE DELLE CER: I PASSI AD OGGI REALIZZATI

**01**  
INFORMAZIONE



OLTRE **100** EVENTI

**02**  
DESK CON ESPERTI



**83** DESK

**03**  
DOCUMENTAZIONE  
TECNICA



**137** USE CASE

**04**  
TAVOLO  
DI PROGETTAZIONE

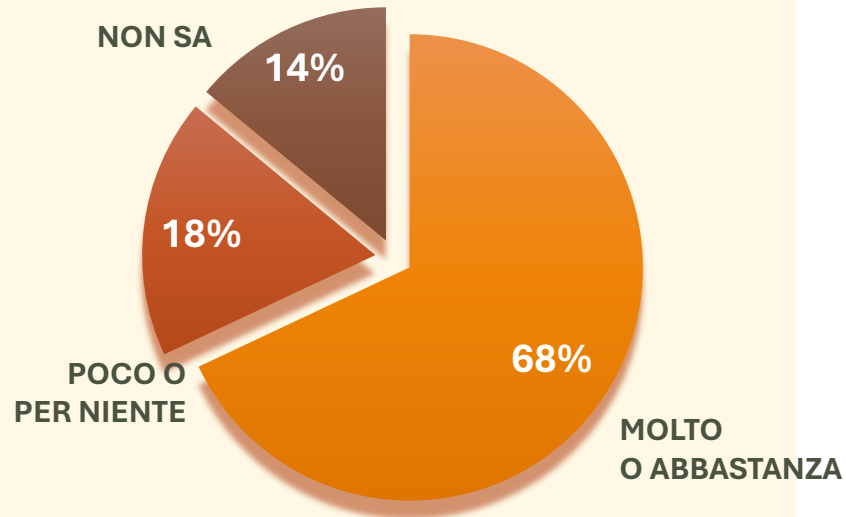


**37** TAVOLI

# IL RUOLO DEL SISTEMA CAMERALE NELLA PROMOZIONE DELLE CER: I PROSSIMI PASSI

## COSA NE PENSANO LE IMPRESE

RILEVANZA DEL RUOLO DELLE CAMERE DI COMMERCIO PER LA PROMOZIONE DELLE CER



FONTE: *INDAGINE IPSOS PER UNIONCAMERE*

## POSSIBILI LINEE DI AZIONE PER IL SISTEMA CAMERALE



**SENSIBILIZZAZIONE E INFORMAZIONE ALLE IMPRESE**

**«ACCOMPAGNAMENTO» ALLA COSTITUZIONE DELLE CER (ESPERTI PER APPROFONDIMENTI GIURIDICI, ENERGETICI, TECNOLOGICI, FISCALI)**

**TOOL KIT PER LA REALIZZAZIONE DELLE CER (MATERIALI, UNA PIATTAFORMA DEDICATA)**

GRAZIE

