



UNIONCAMERE



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

# INSIEM ENERGIA

Le comunità energetiche rinnovabili per il territorio



# I SERVIZI CAMERALI A SUPPORTO DELLE CER

*Antonio Romeo* - Direttore generale Dintec  
**27 marzo | PESCARA**



DINTEC  
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA



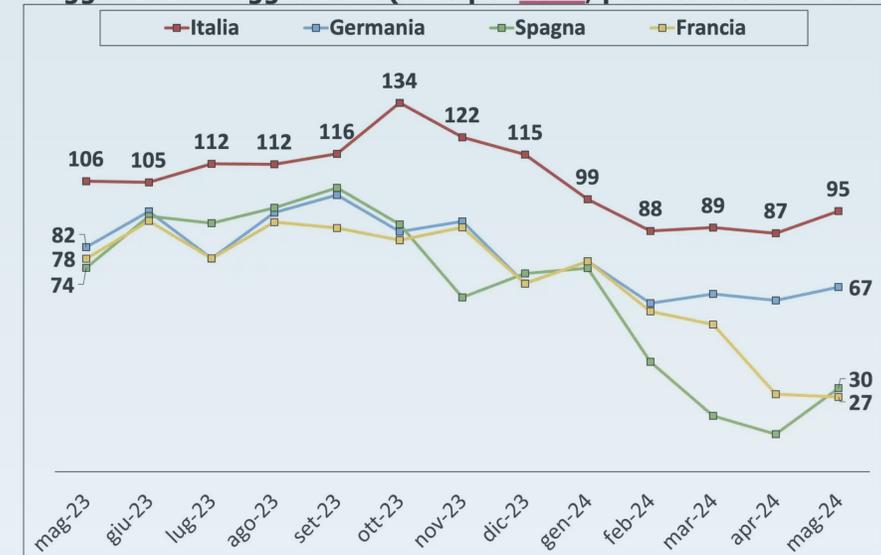
# FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE E CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO: PERCHÉ TANTA ATTENZIONE?

## DIPENDENZA ENERGETICA



## PREZZO

Prezzo di mercato dell'energia elettrica in alcuni Paesi europei, maggio 2023-maggio 2024 (euro per MWh, prezzo medio mensile).



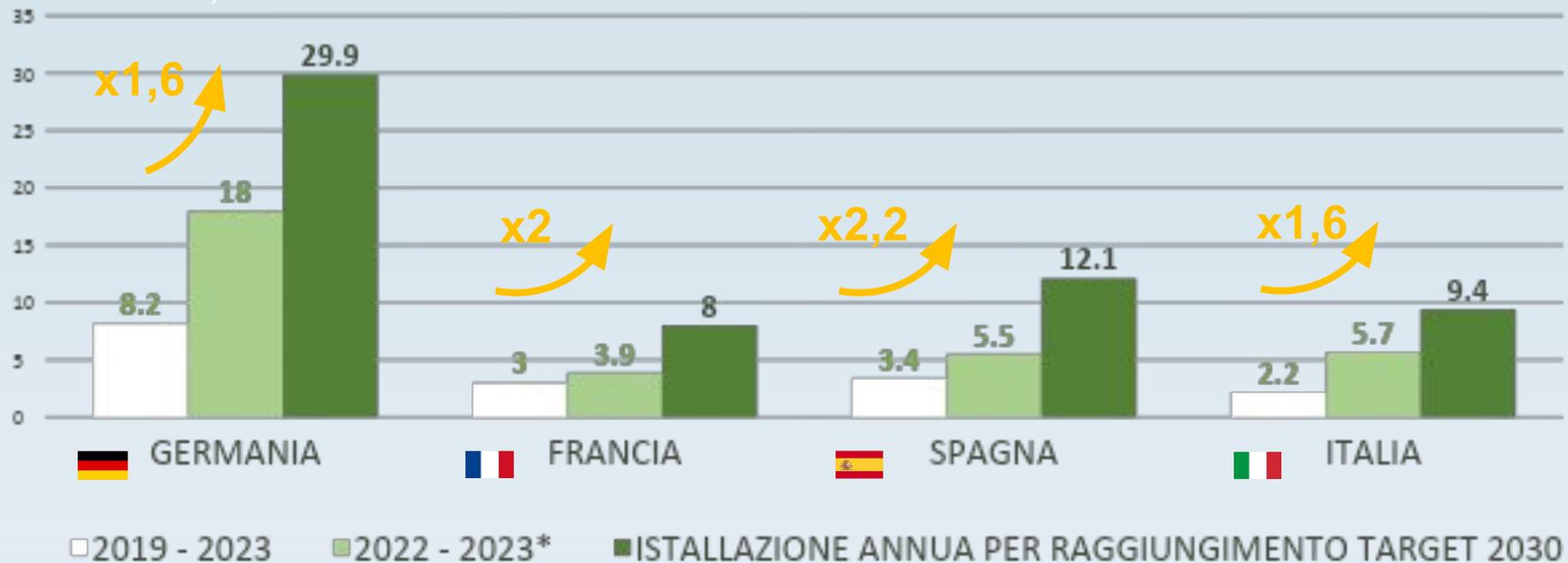
Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati GME (Gestore dei Mercati Energetici).

ISPRA: <https://indicatoriambientali.isprambiente.it/it/energia/dipendenza-energetica> - scheda aggiornata al 31/12/2023

# FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI: PAESI EUROPEI A CONFRONTO

CONFRONTO DI CAPACITÀ INSTALLATA ANNUA PER EOLICO E SOLARE NEI MAGGIORI PAESI EUROPEI

(Valori in GW).



2024\*\*

**-3%**  
EMISSIONI  
DI CO2

**+12%**  
CONSUMI DA  
RINNOVABILI

\*Fonte: dati Terna, RTE, Red Electrica e Bundesnetzagentur 2024. Elaborazione DINTEC

\*\* ENEA – Analisi trimestrale del Sistema energetico italiano – marzo 2025

# LE CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO CHE AD OGGI SONO QUALIFICATE A LIVELLO NAZIONALE

212

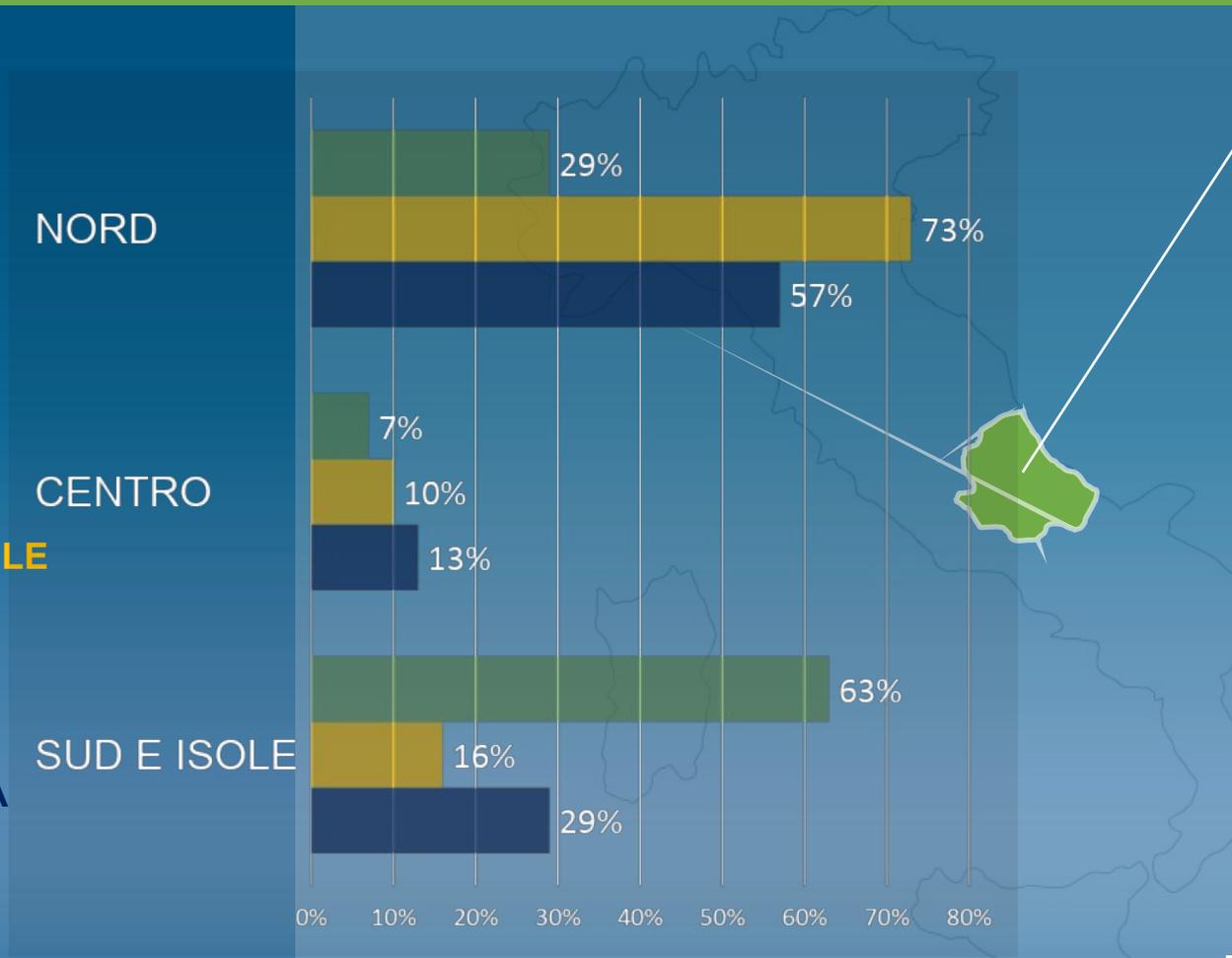
COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

216

GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI DI ENERGIA RINNOVABILE

135

AUTOCONSUMATORI INDIVIDUALI A DISTANZA



8 COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

5 GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI DI ENERGIA RINNOVABILE

3 AUTOCONSUMATORI INDIVIDUALI A DISTANZA

## MODELLI ORGANIZZATIVI :

### - PUBLIC LEAD

i proponenti del progetto sono prevalentemente Pubbliche Amministrazioni

### - COMMUNITY ENERGY

**BUILDER** con l'intermediazione fra vari soggetti coinvolgendo diversi facilitatori (es. startup, ESCO cooperative).

TECNOLOGIA DI GENERAZIONE PIÙ IMPIEGATA È IL FOTOVOLTAICO.

Fonte: GSE dati aggiornati al 5 marzo 2025

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



# LE CER A PARTECIPAZIONE CAMERALE

## CER COSTITUITE

1. «Malpensafiere CER» CCIAA Varese
2. «CER DOLOMITI» CCIAA Treviso Belluno
3. “Forlì- Cerchi-amo l'energia” CCIAA Romagna
4. “Forlì- Centri-amo l'energia” CCIAA Romagna

## CER IN FASE DI COSTITUZIONE

1. CCIAA Cosenza con la sua Azienda Speciale
2. CCIAA Sondrio
3. CCIAA Milano
4. CCIAA Brescia
5. CCIAA Verona
6. CCIAA Umbria
7. CCIAA Chieti-Pescara
8. CCIAA Padova
9. CCIAA Brindisi-Taranto
10. CCIAA Pordenone-Udine
11. CCIAA Firenze
12. CCIAA Trento
13. CCIAA Treviso-Belluno



CER COSTITUITE



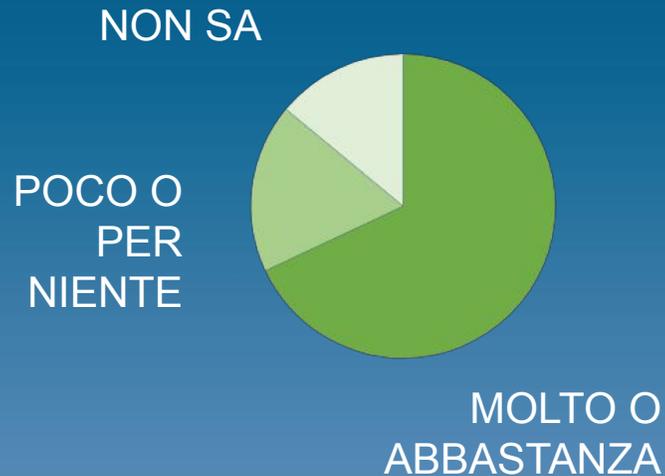
CER IN CORSO  
DI COSTITUZIONE

Altre CCIAA si sono attivate per essere soggetti attivi nella costituzione delle CER valorizzando la partecipazione delle loro Aziende speciali.

# IL RUOLO DEL SISTEMA CAMERALE PER LE CER: ACCORDO DI COLLABORAZIONE ISTITUZIONALE CON IL MASE

## COSA NE PENSANO LE IMPRESE

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



Fonte: Indagine **IPSOS** per UNIONCAMERE 2024

## NUOVA LINEA DI AZIONE



### AZIONE 1 «CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE SOCIALE SULLE TEMATICHE

#### DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE»

Obiettivi: promuovere comportamenti e stili di vita sostenibili tra individui, famiglie e comunità, incluse quelle imprenditoriali.

- principali emittenti tv nazionali;
- testate d'informazione nazionale e locale;
- testate radiofoniche nazionale e locale;
- mezzi di comunicazione *digital* e social.

### AZIONE 2 «ATTIVITA' DI ASSISTENZA»

- piattaforma digitale interattiva sulla transizione energetica, sostenibilità ambientale ed economia circolare
- servizi info-formativi (es. webinar, incontri sul territorio, *roadmap*);
- Istituzione di un gruppo di esperti centralizzato NGM – Nucleo Gestione e Monitoraggio (assistenza alle PMI);
- materiali informativi e di comunicazione istituzionali (es. brochure, infografiche, etc.).

# PROSSIMI PASSI E PUNTI DI ATTENZIONE



**DIVERSIFICAZIONE  
FONTI  
ENERGETICHE**



**PROFESSIONI  
GREEN**



**TECNOLOGIE  
DIGITALI**



**RETE ELETTRICA  
E SISTEMI  
DI ACCUMULO**



UNIONCAMERE



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

# INSIEM ENERGIA

Le comunità energetiche rinnovabili per il territorio

