



UNIONCAMERE



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

INSIEM^ENERGIA

Le comunità energetiche rinnovabili per il territorio



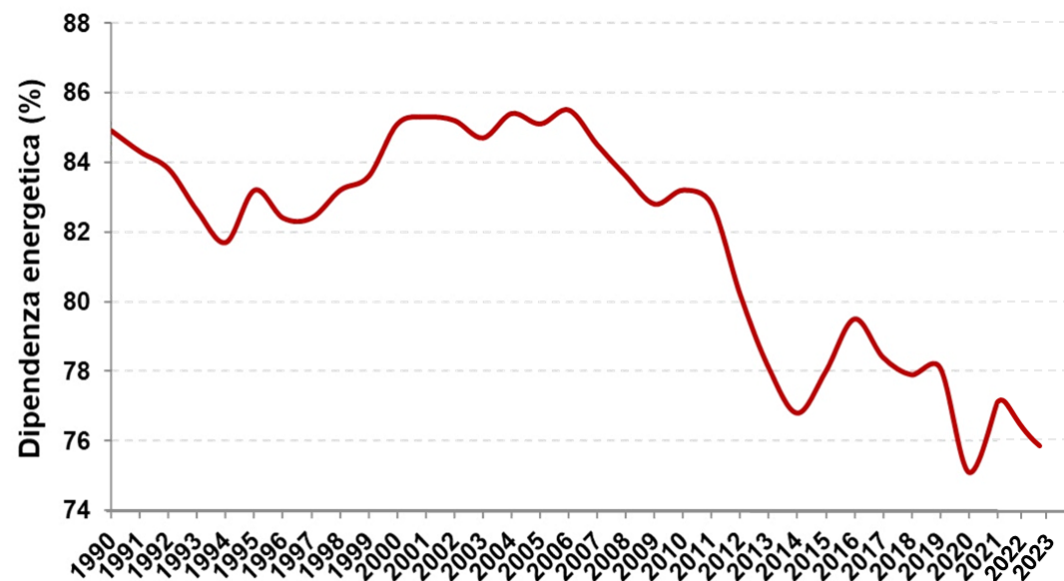
I SERVIZI CAMERALI A SUPPORTO DELLE CER

Antonio Romeo - Direttore generale Dintec
22 maggio | CAGLIARI



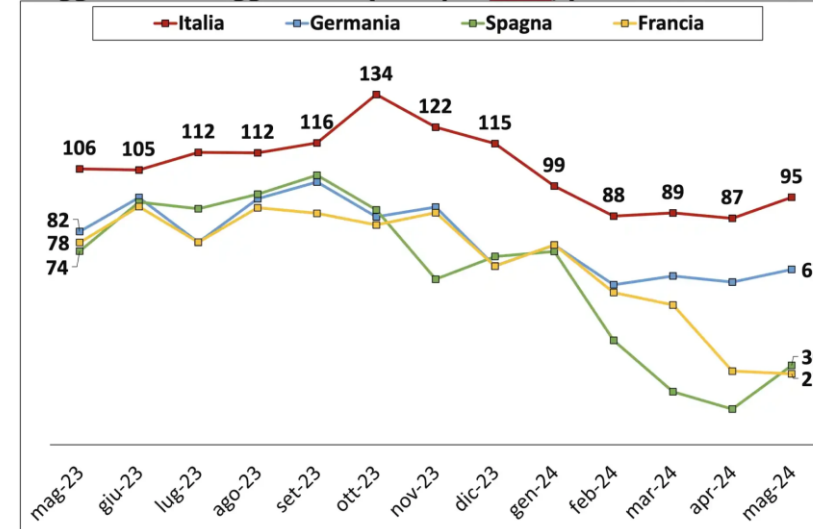
FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE E CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO: PERCHÉ TANTA ATTENZIONE?

DIPENDENZA ENERGETICA



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

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

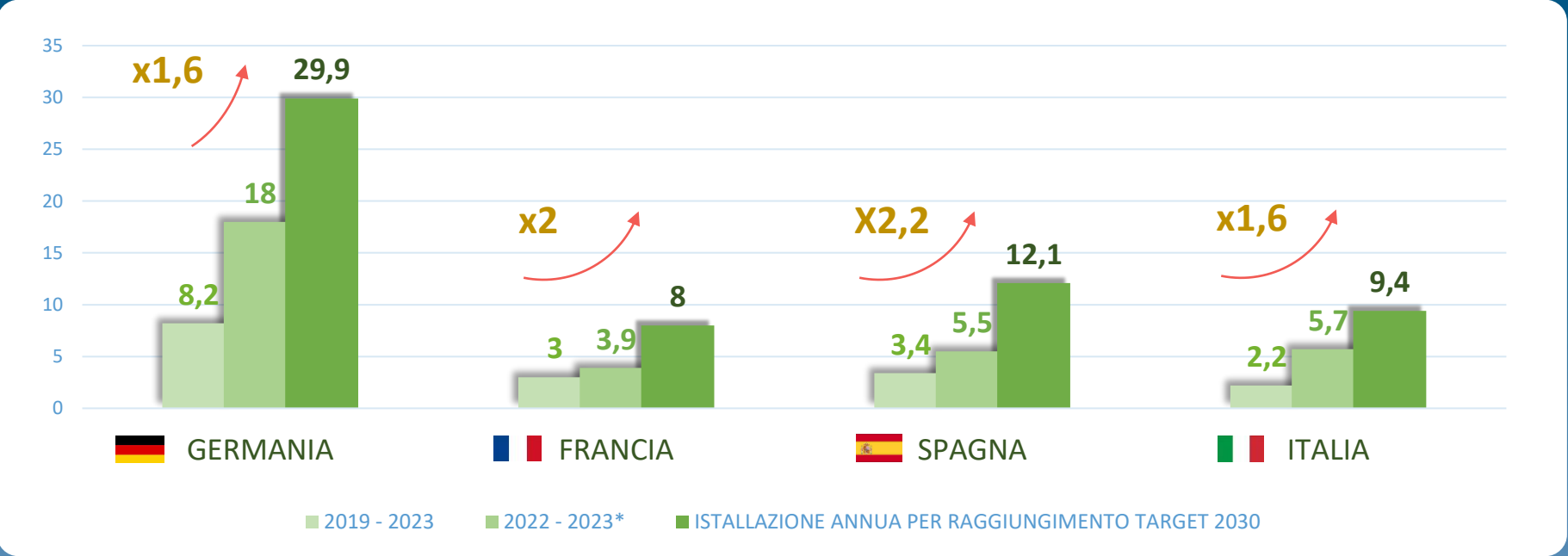


Fonte: elaborazioni Fondazione Think Tank Nord Est su dati GME (Gestore dei Mercati Energetici).

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

FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI: PAESI EUROPEI A CONFRONTO

CONFRONTO DI CAPACITÀ INSTALLATA ANNUA PER EOLICO E SOLARE NEI MAGGIORI PAESI EUROPEI (Valori in GW).



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

*Dati che fanno riferimento alle installazioni medie annue del periodo considerato.

LE CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO AD OGGI QUALIFICATE A LIVELLO NAZIONALE

213

COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI

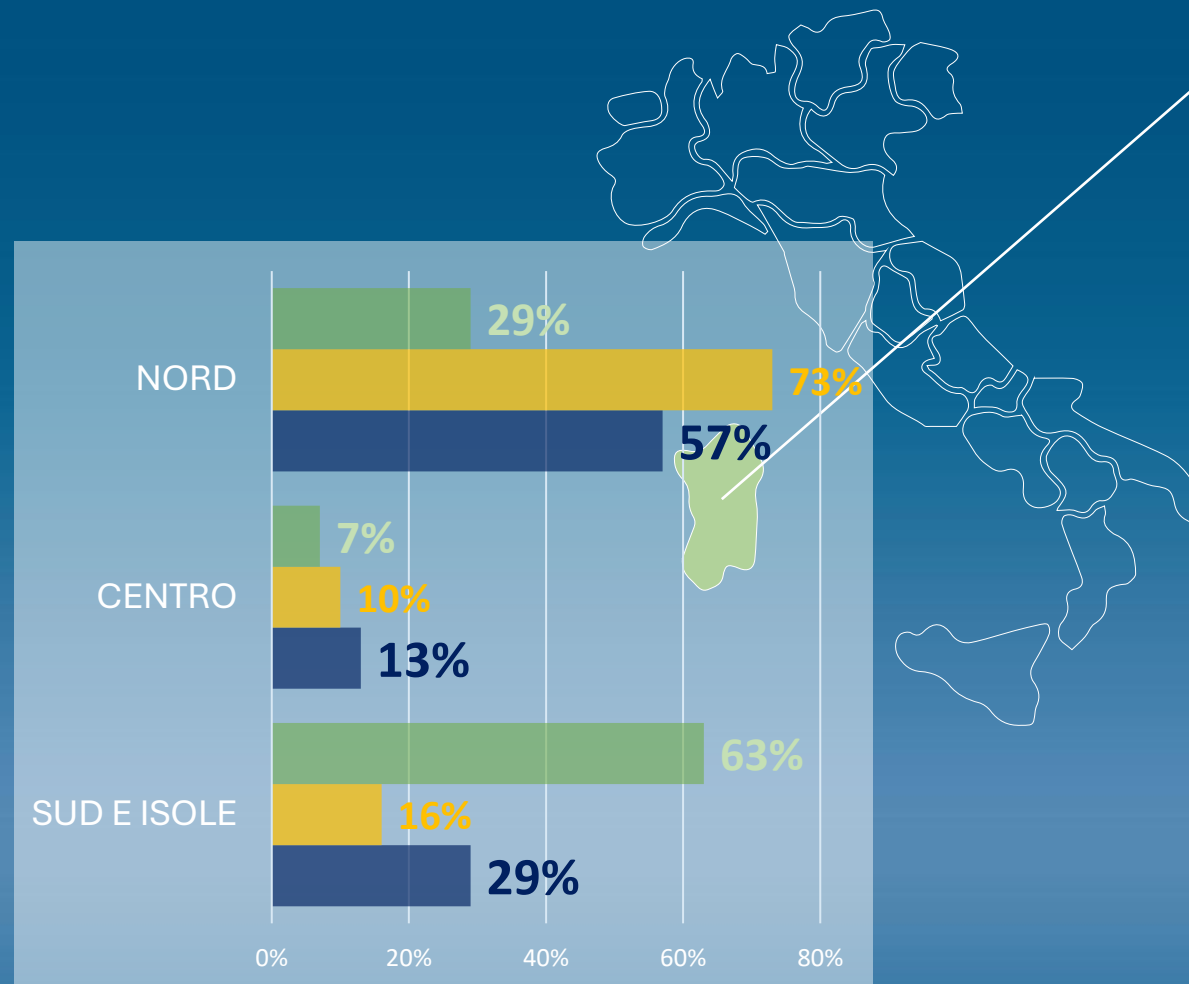
216

GRUPPI
DI AUTOCONSUMATORI
DI ENERGIA RINNOVABILE

135

AUTOCONSUMATORI
INDIVIDUALI A DISTANZA

Fonte: GSE dati aggiornati al 6 marzo 2025



10

COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI

1

GRUPPI DI
AUTOCONSUMATORI
DI ENERGIA RINNOVABILE

8

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).
- **PLURALISTA** pone cittadini al centro secondo una logica orizzontale di coinvolgimento (approccio Bottom Up)

TECNOLOGIA DI GENERAZIONE PIÙ IMPIEGATA È IL FOTOVOLTAICO.



DITEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA



UNIONCAMERE



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

INSIEMENERGIA

Le comunità energetiche rinnovabili per il territorio

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



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.



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA



UNIONCAMERE



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

INSIEMENERGIA
Le comunità energetiche rinnovabili per il territorio

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

AZIONE 1 «CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE SOCIALE SULLE TEMATICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE»



<https://youtu.be/mSZMI5OCvrA>

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

AZIONE 2 «ATTIVITÀ DI ASSISTENZA»



- Piattaforma GreenCam 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**



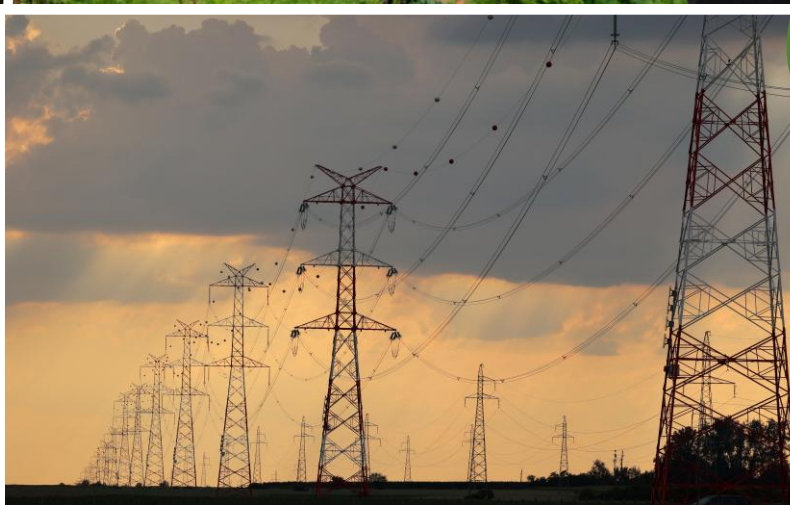
**TECNOLOGIE
DIGITALI**



**PROFESSIONI
GREEN**



**RETE ELETTRICA
E SISTEMI
DI ACCUMULO**



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA



UNIONCAMERE



GSE
Gestore
Servizi
Energia



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

INSIEMENERGIA

Le comunità energetiche rinnovabili per il territorio



UNIONCAMERE



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

INSIEM ENERGIA

Le comunità energetiche rinnovabili per il territorio

