



ENEA presenta il 15° Rapporto Annuale sull'Efficienza Energetica

**9 Luglio 2026
ore 9:30-12:30**

METROPOLITANO - Urban Center Roma
Viale Manzoni 34, Roma



AGENZIA NAZIONALE PER LE
NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO
SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Efficienza energetica:

Il baricentro tra emergenza e pianificazione energetica

METROPOLITANO – Urban Centre (RM), 9 luglio 2026

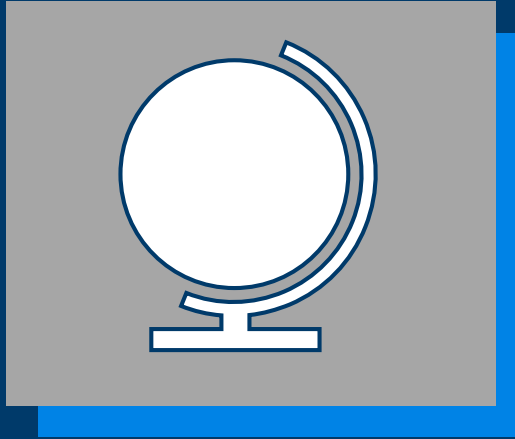
Alessandro Fiorini, ENEA (DUEE/SPS/MPE)



1101 0110 1100
0101 0010 1101
0001 0110 1110
1101 0010 1101
1111 1010 0000



1.



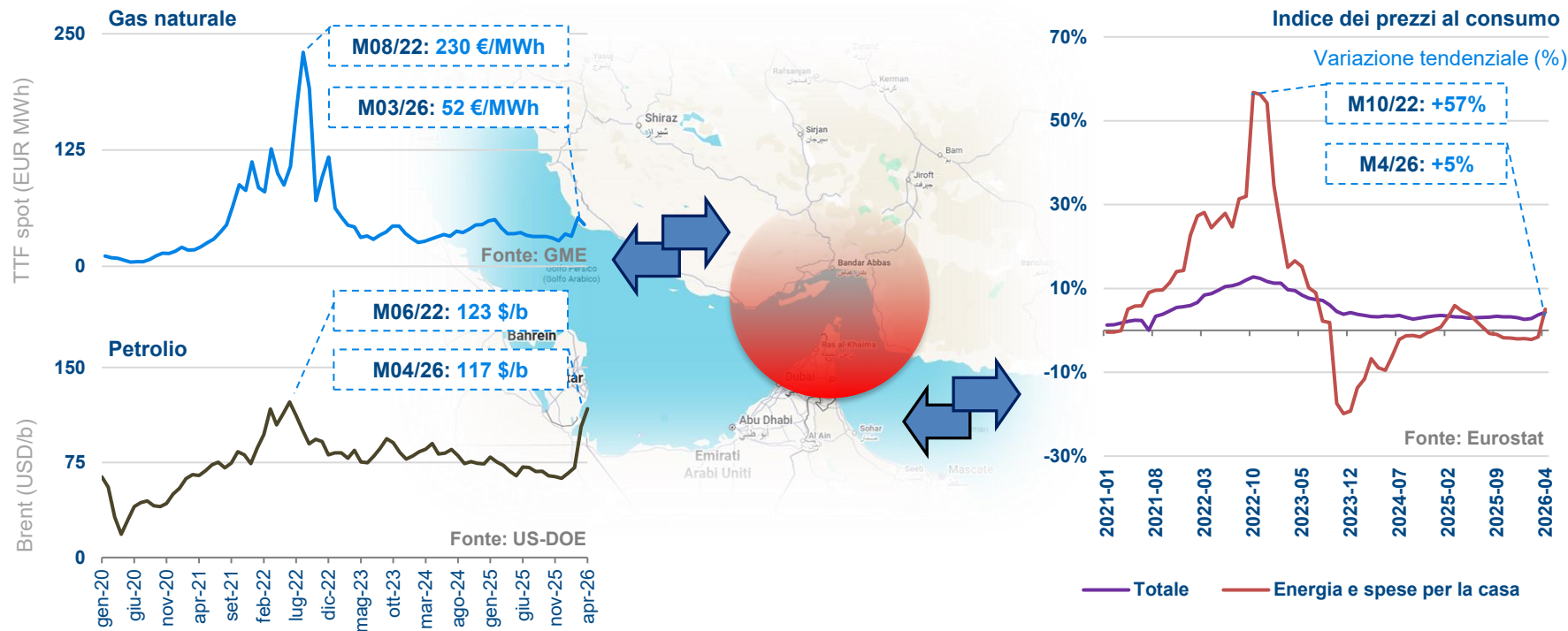
Il contesto internazionale

- Inasprimento dei conflitti in corso e nuovi fronti
- Breve e lungo periodo: contrapposizione o giustapposizione?

Contesto globale vecchie e nuove crisi

Instabilità e rischio di disimpegno sugli obiettivi di lungo periodo

Prezzi dell'energia e tensioni inflazionistiche: la crisi energetica del 2026



Contesto globale vecchie e nuove crisi

Assegnare all'efficienza un ruolo prioritario. Perché?

O. Celasun, FMI



Eurogruppo
4 maggio 2026

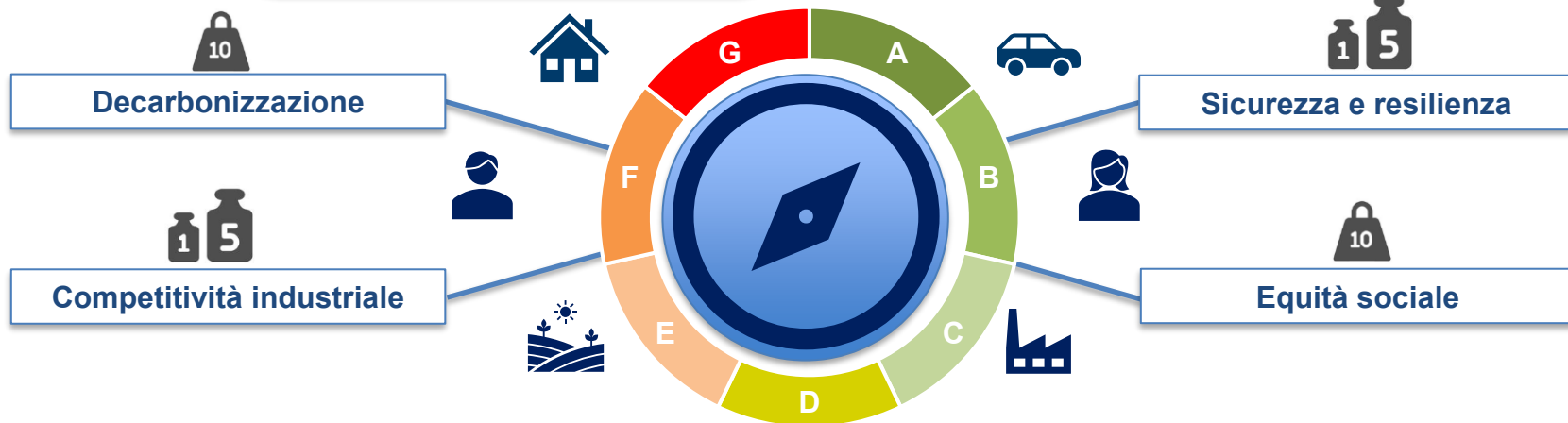
I miglioramenti in termini di efficienza e un mix energetico più equilibrato hanno attutito l'impatto dell'attuale shock, confermando la validità del proseguimento del percorso di transizione energetica.

La spinta verso [...] la decarbonizzazione e la riduzione del consumo energetico ha lasciato all'economia dell'UE una posizione migliore per assorbire lo shock odierno

V. Dombrovskis, CE



Eurogruppo
21 maggio 2026



2.

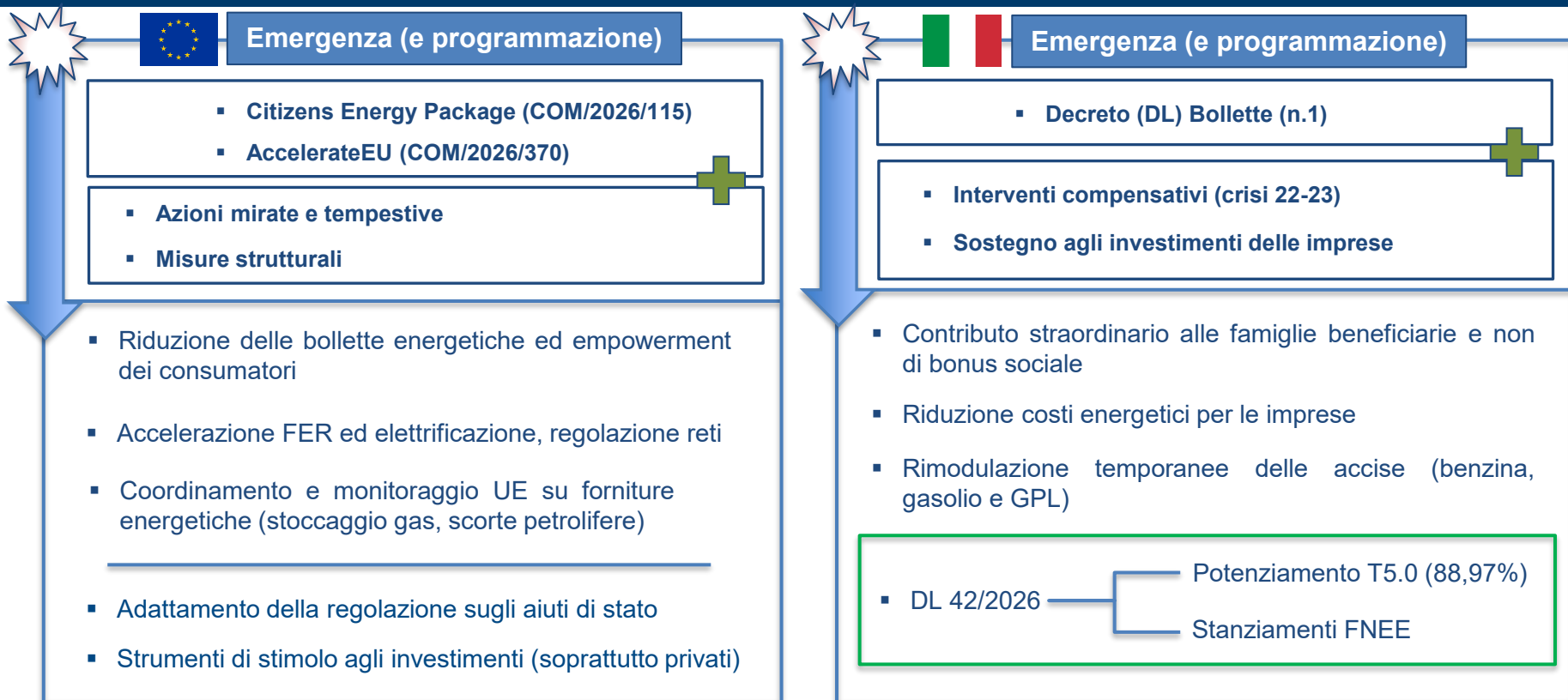


Quadro normativo e attuazione delle politiche

- Misure anti-crisi (tempestive, mirate, temporanee!)
- Interventi strutturali e di sistema

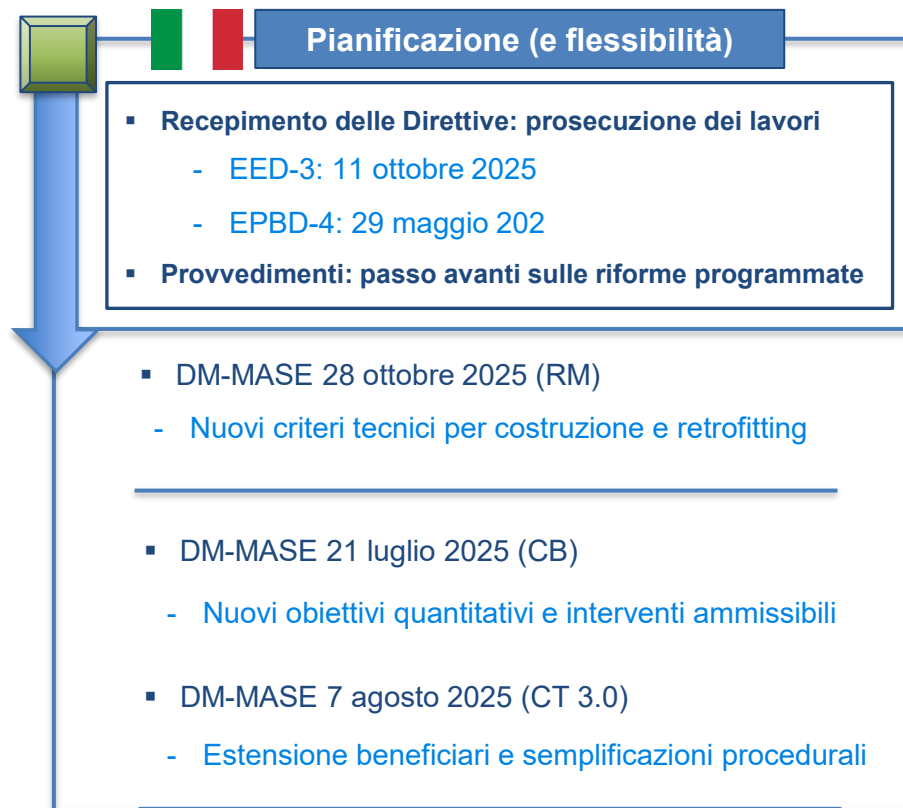
Contrasto alla crisi e pianificazione energetica

L'Unione Europea e l'Italia



Contrasto alla crisi e pianificazione energetica

L'Unione Europea e l'Italia



3.



I risultati del monitoraggio 2025

- Il percorso di avvicinamento all'obiettivo 2030...
- ...garantendo una transizione socialmente equa

Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2024, art.7 EED/art. 8 EED3

(Energia finale, Mtep/anno)

	2014-20	2021	2022	2023	2024
Certificati bianchi	8,392	0,113	0,315	0,633	0,716
Conto termico	0,621	0,086	0,152	0,245	0,345
Detrazioni fiscali	10,396	0,522	1,363	2,039	2,423
FNEE*	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002
Politiche di coesione	1,108	0,003	0,004	0,022	0,022
Piano Transizione 4.0/5.0**	1,830	0,070	0,140	0,210	0,280
Campagne informazione	0,411	0,045	0,065	0,133	0,200
Mobilità sostenibile	0,483	0,573	0,501	0,401	0,430
Risparmi totali	23,241	1,412	2,541	3,686	4,418

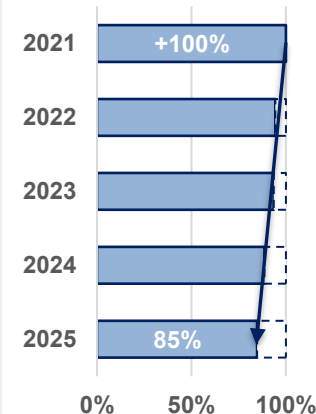


2025	Atteso 2025
0,830	0,830
0,476	0,430
2,666	3,390
0,002	0,060
0,022	0,010
0,440	0,440
0,240	0,160
0,404	0,680
5,081	6,000



Raggiungimento
obiettivo intermedio (%)

Totale misure

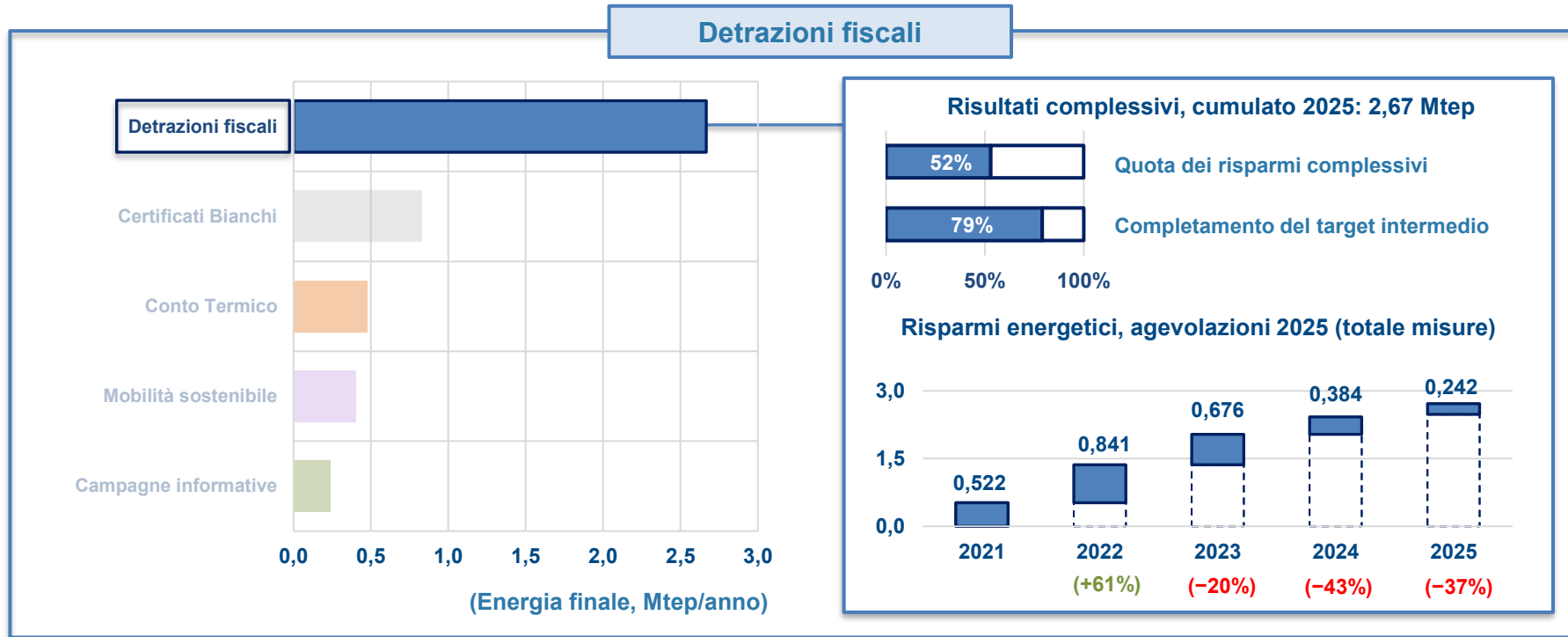


* Stima lineare su dati CdC; ** Ipotesi obiettivo PNIEC 2024

Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

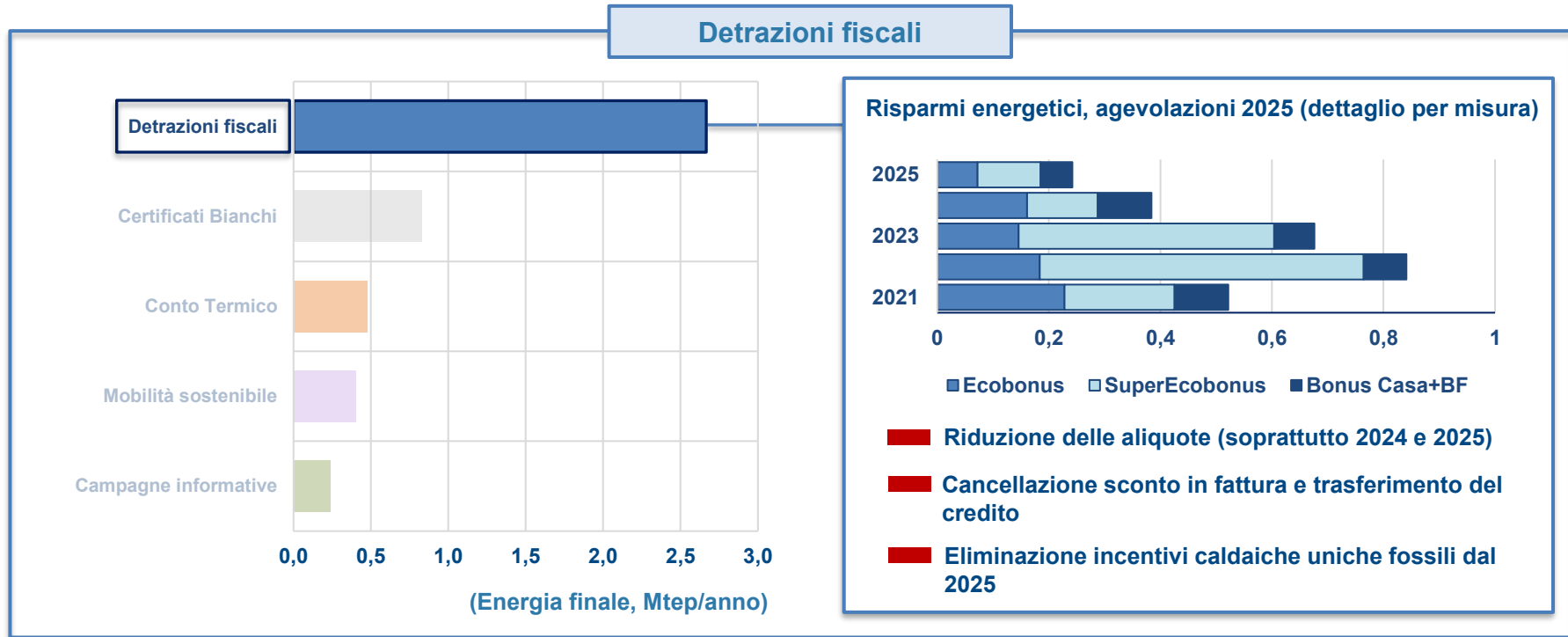
Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2025, art.7 EED/art. 8 EED3



Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

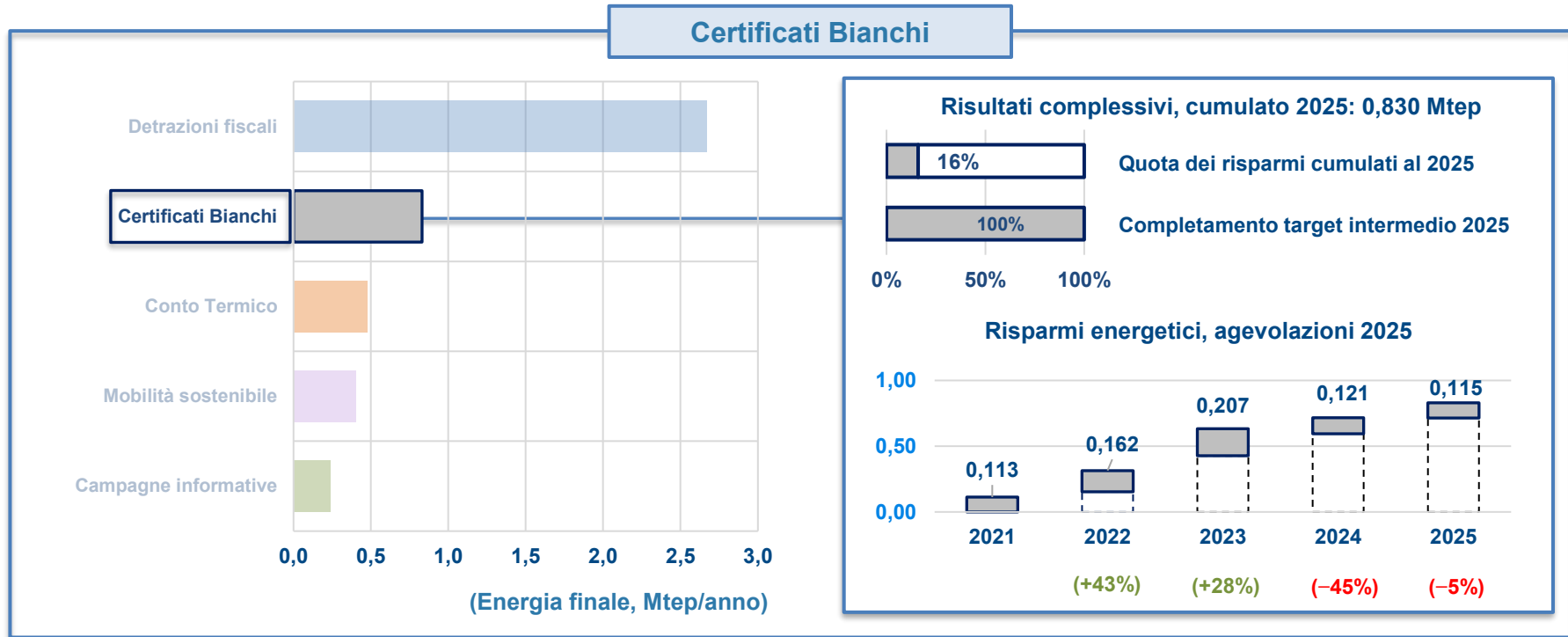
Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2025, art.7 EED/art. 8 EED3



Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

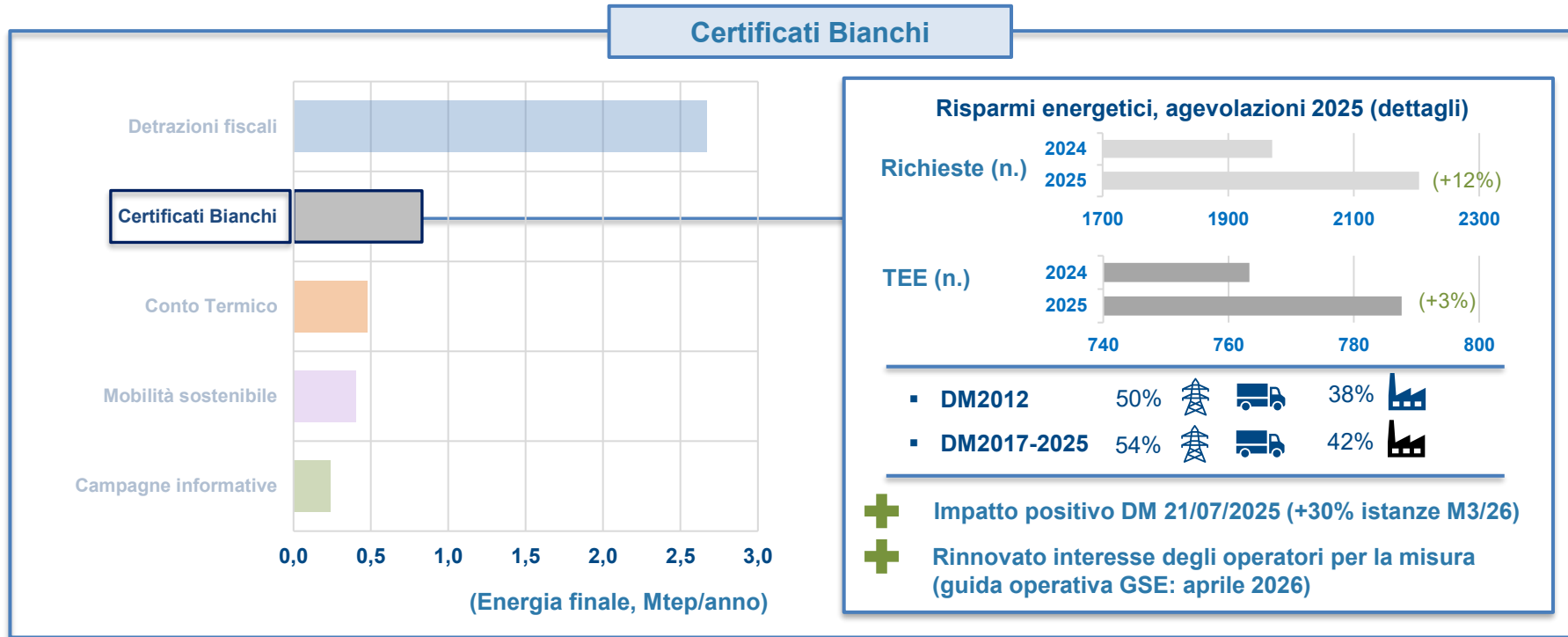
Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2025, art.7 EED/art. 8 EED3



Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

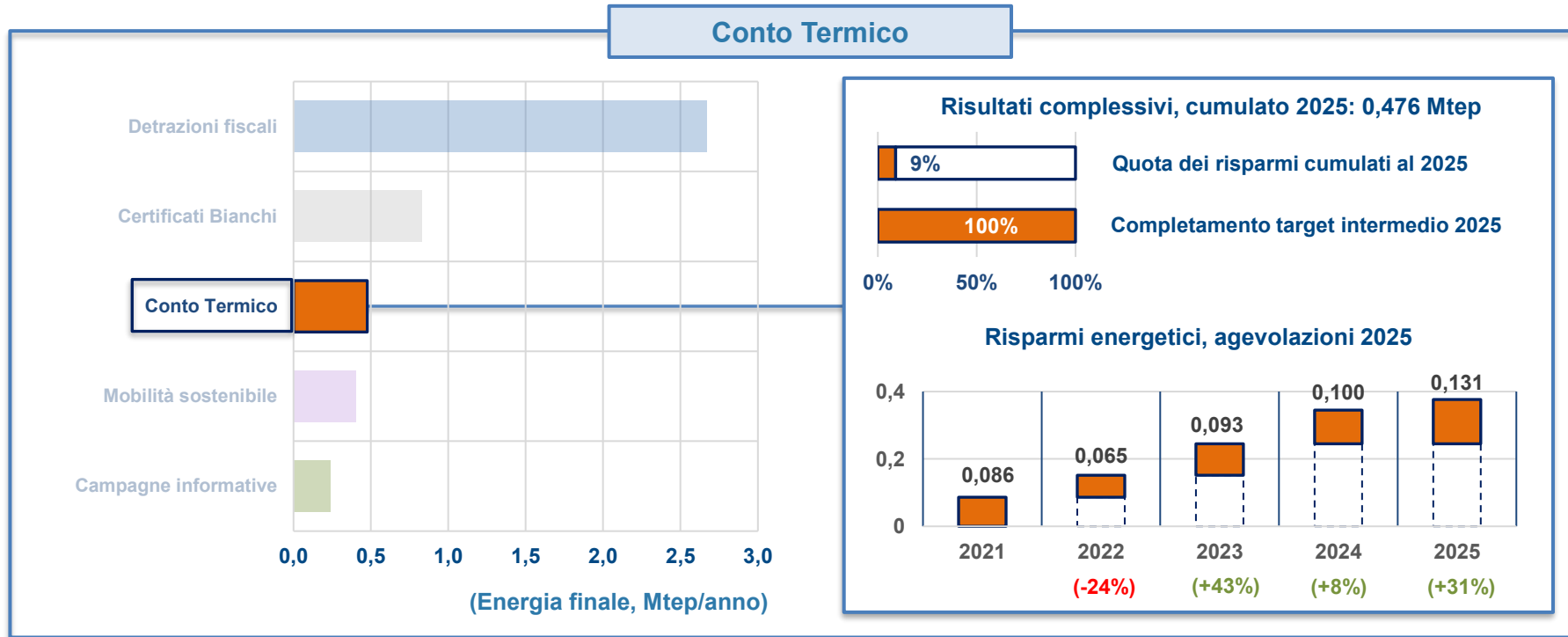
Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2025, art.7 EED/art. 8 EED3



Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

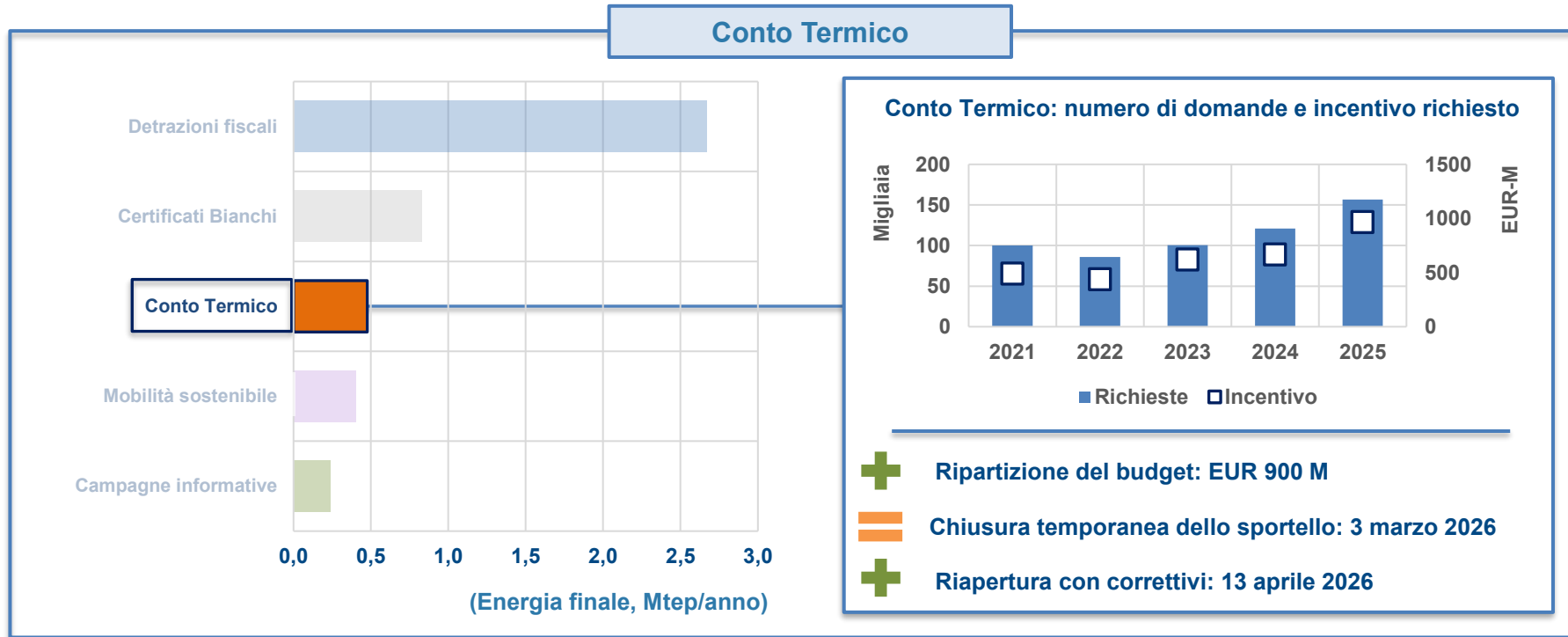
Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2025, art.7 EED/art. 8 EED3



Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

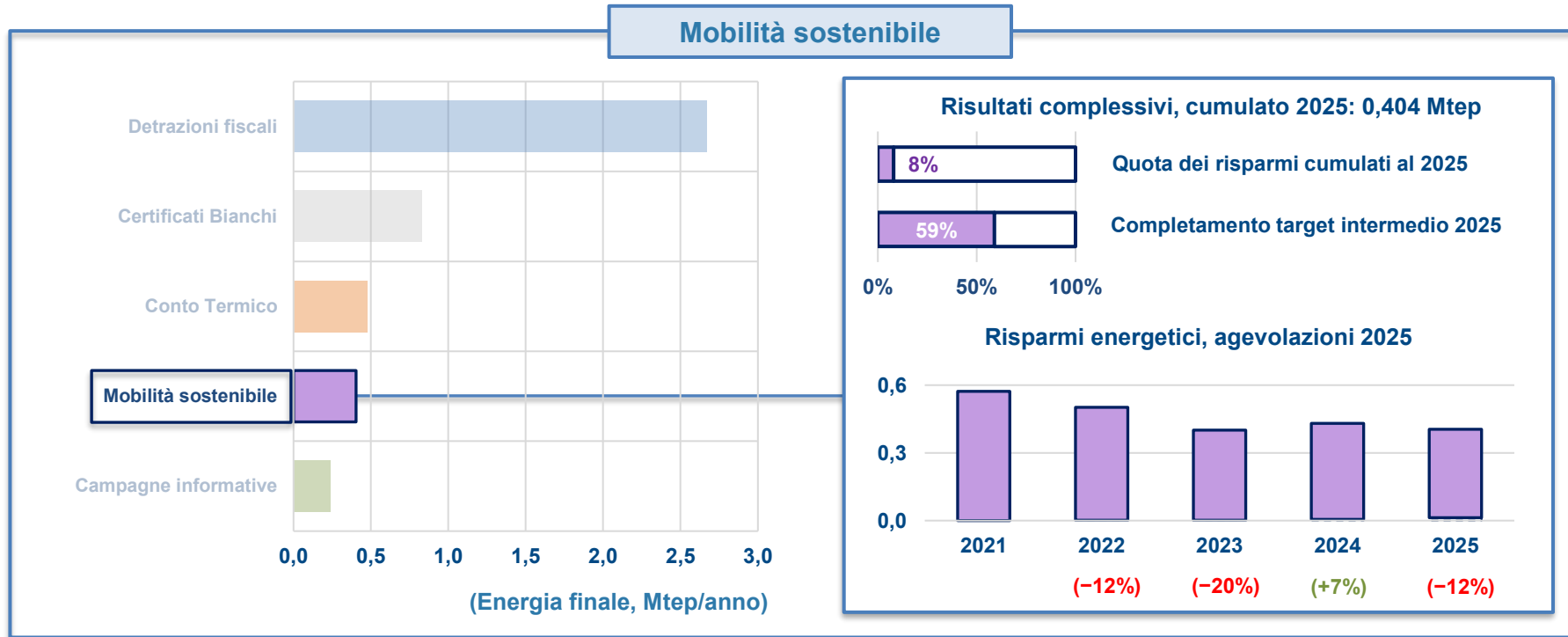
Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2025, art.7 EED/art. 8 EED3



Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

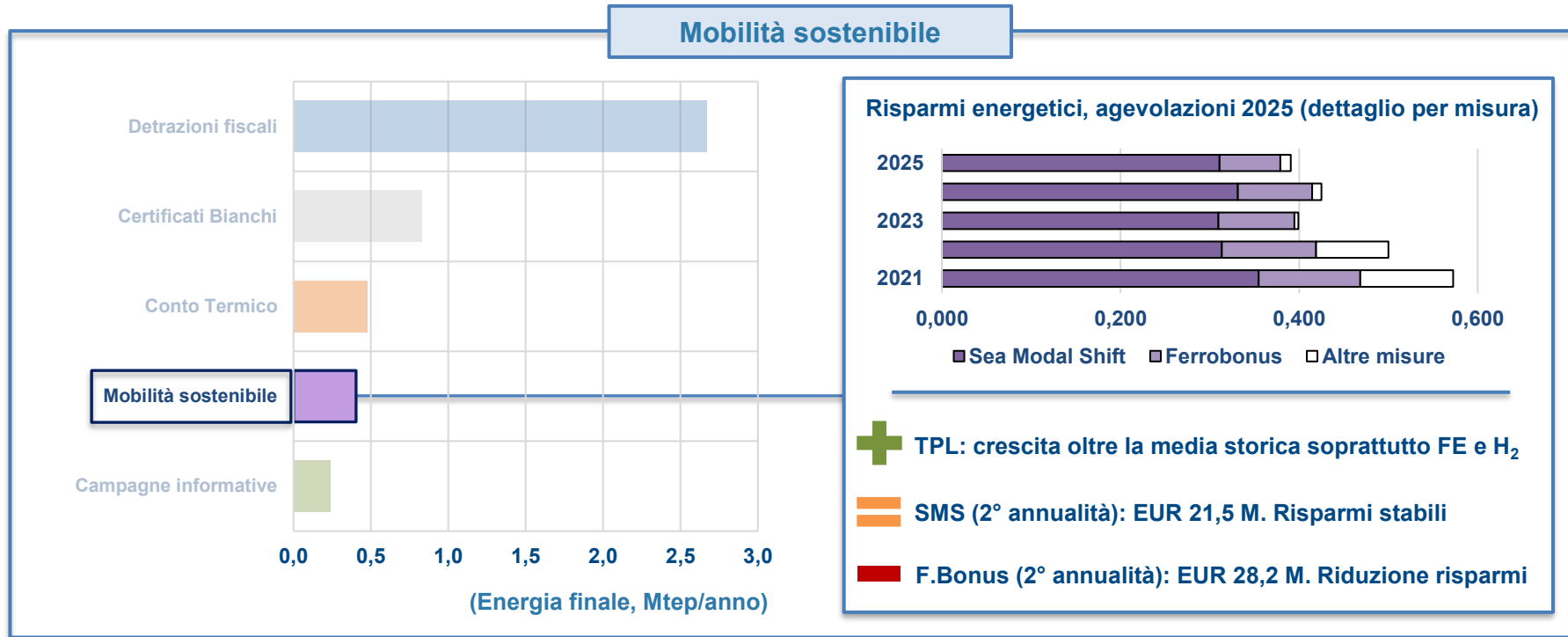
Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2025, art.7 EED/art. 8 EED3



Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

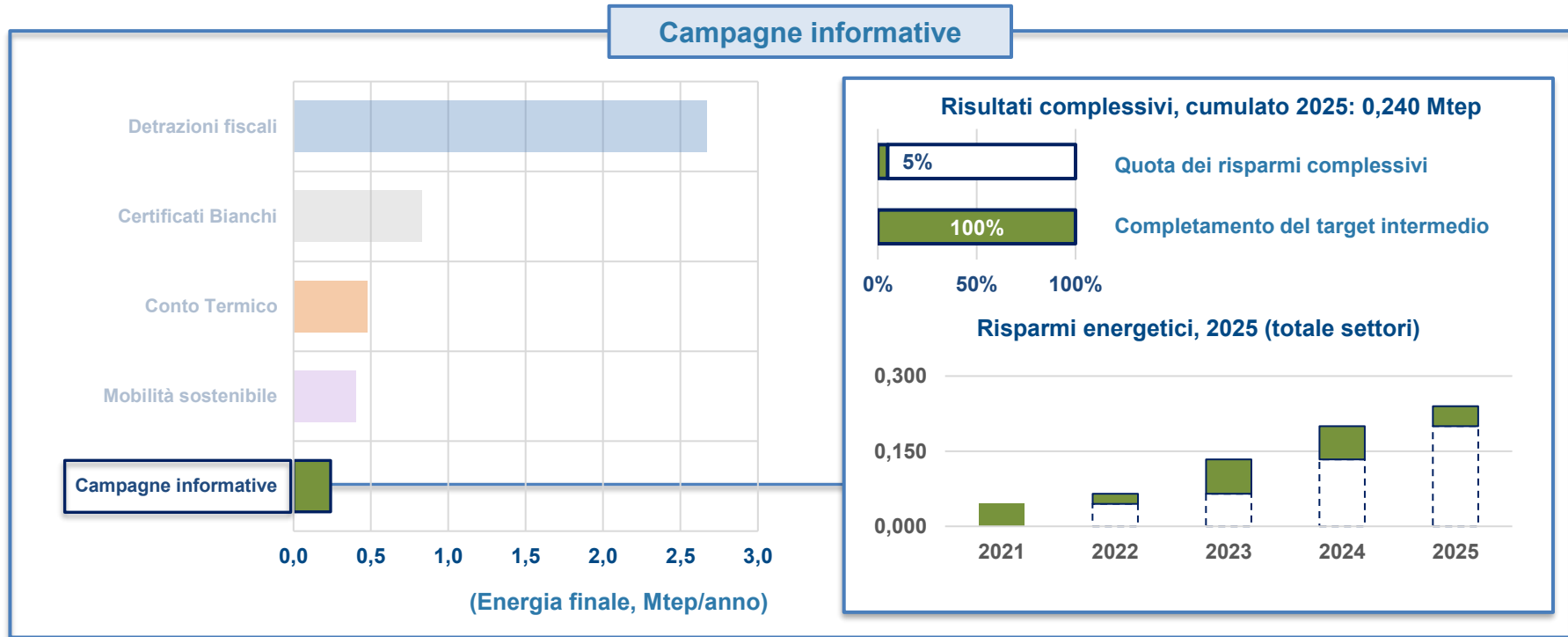
Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2025, art.7 EED/art. 8 EED3



Risultati: risparmio energetico e misure

Gli esiti e la performance delle misure: i dati complessivi al 2025

Risparmi energetici annuali conseguiti e attesi nel 2025, art.7 EED/art. 8 EED3



4.



Focus settoriali e territoriali

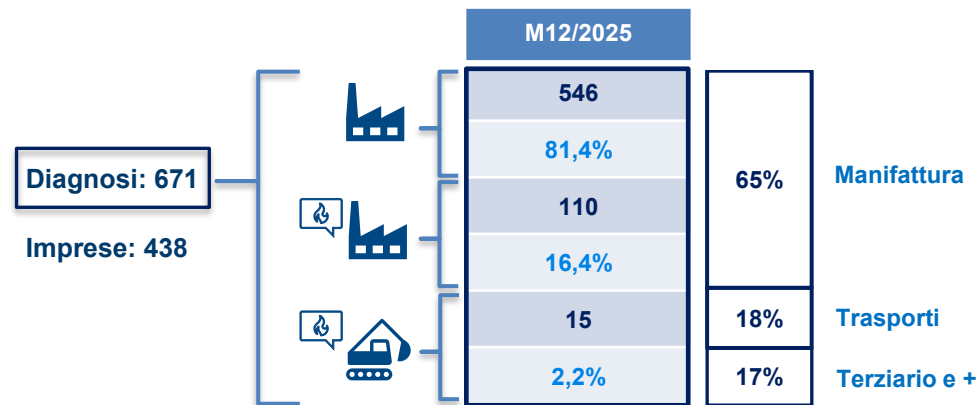
- Efficienza energetica nei settori produttivi
- Il settore degli edifici (pubblici)
- Gli strumenti di pianificazione territoriale

Efficienza energetica: dimensione settoriale (1/2)

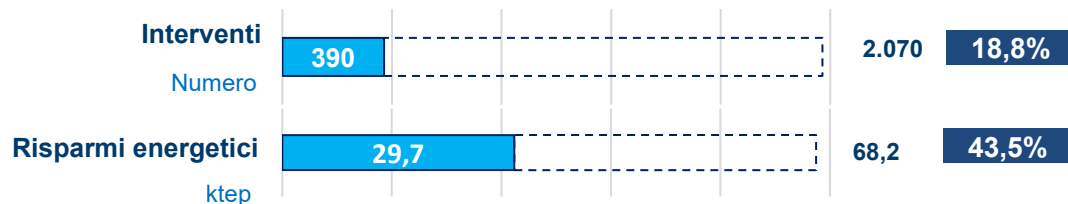
Gli esiti dell'obbligo di presentazione della diagnosi energetica (3° anno, 3° ciclo d'obbligo)

I numeri delle imprese obbligate (art. 8 D.Lgs. 102/2014):

Dati al 31 dicembre 2025 (3° anno / 3° ciclo d'obbligo)

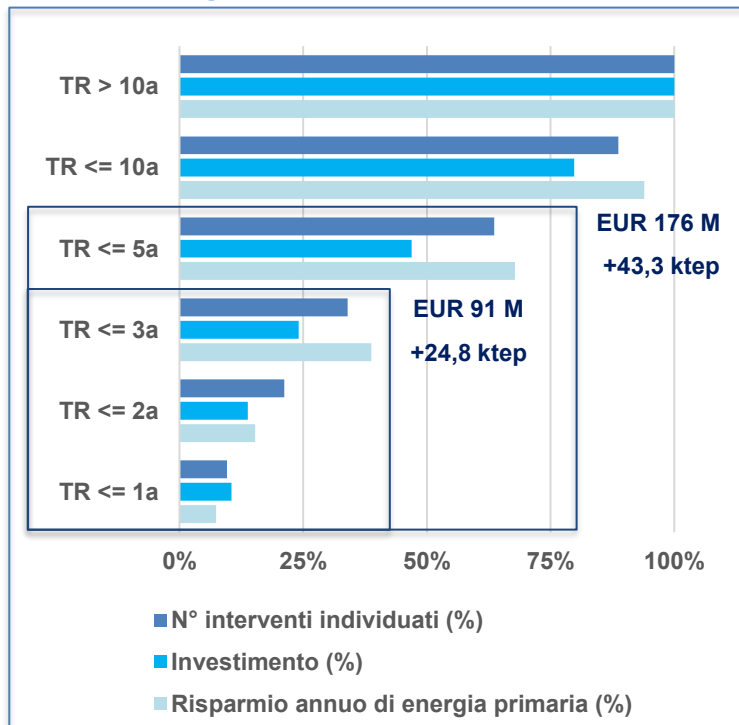


Risultati dalle diagnosi dei soggetti obbligati (dicembre 2025)



Sviluppo del potenziale

95% delle diagnosi



Efficienza energetica: dimensione settoriale (2/2)

Il settore degli edifici: il comparto pubblico (le Amministrazioni Centrali)

PREPAC

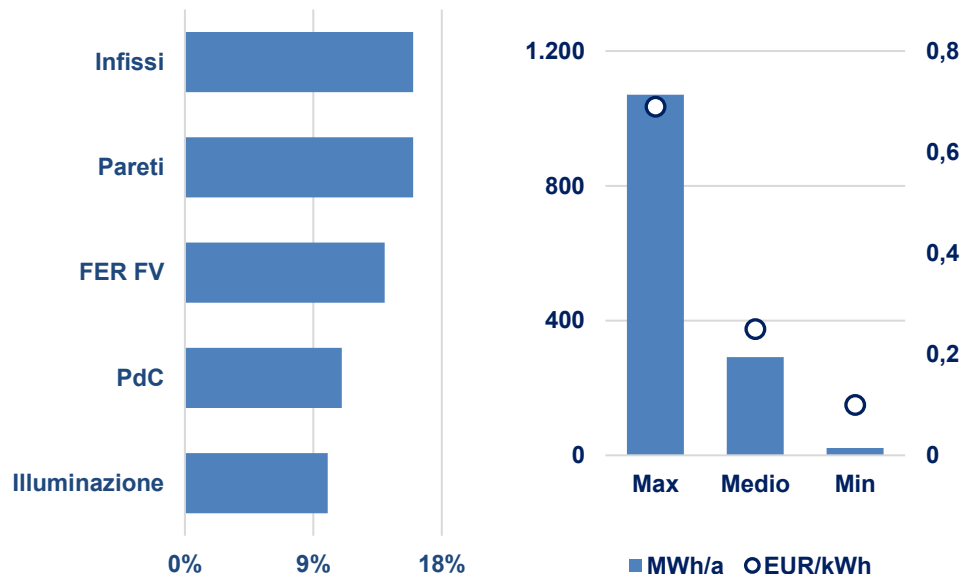
Annualità: 2024

- **Proposte presentate:** 50
- **Proposte ammesse:** 25
- **Superficie:** 66mila mq
- **Finanziamento:** 29,3 M-E
- **Risparmio medio:** 291 MWh/a

I numeri dall'avvio (2014)

- **Proposte presentate (2025):** 37
- **Proposte presentate (dal 2014):** 762
- **Proposte ammesse (al 2024):** 49%

Interventi 2024: tipologie e parametri tecnici/economici



Efficienza energetica: dimensione territoriale

Il Patto dei Sindaci e la Missione UE: 100 città intelligenti e a impatto climatico zero entro il 2030

Patto dei Sindaci

Piattaforma "MyCovenant" – Italia (6° release)

Adesione

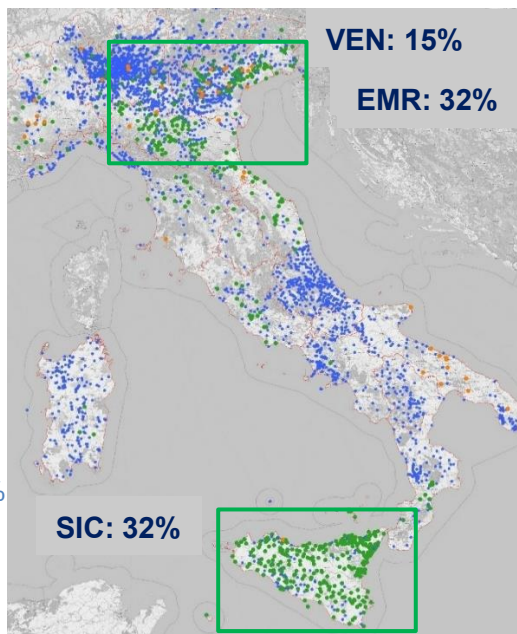
- 3.278 (42% comuni IT)

Obiettivi

- 2.636 PAES 2020 (80%)
- 599 PAESC 2030 (18%)
- 43 PAESC 2050 (2%)

Monitoraggio

- Media (totale comuni): 26%
- Comuni taglia M: 43% (100-500 m)



Missione UE: Climate-Neutral and Smart Cities



Città Metropolitana di Roma Capitale

Caratterizzazione energetica

~400 mila APE (+Censimento)

- Fabbisogno medio: 140 kWh/mq/a
- Consumo res.: 12,5 TWh/a (60%)

➤ **F** **G** 65%

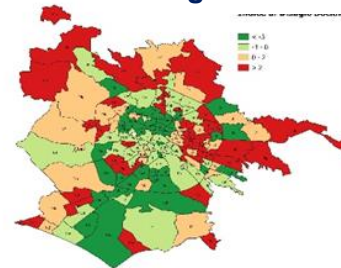
Riqualificazione (dal 2013)

- +350 mila edifici residenziali
- 1 TWh/a risparmio energetico
- 200 mila t/a taglio CO₂

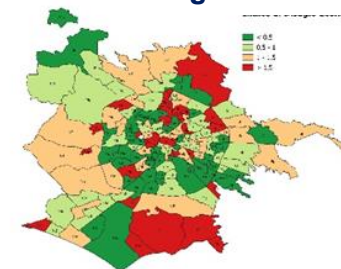
Emergenza abitativa: target ERP

- 40 m condomini (600 mila alloggi)
- 750 edifici (+8 alloggi cadauno)

Disagio edilizio



Disagio sociale





Alessandro Fiorini
alessandro.fiorini@enea.it



<https://www.enea.it/it>

<https://www.energiaenergetica.enea.it/pubblicazioni/>