

Presentazione Rapporto annuale IRPET

CRISI E DIPENDENZA ENERGETICA: quali evidenze dal bilancio energetico della Toscana?

Leonardo Piccini

Firenze, 16 luglio 2026 – Sala Pegaso, Palazzo Strozzi Sacratì

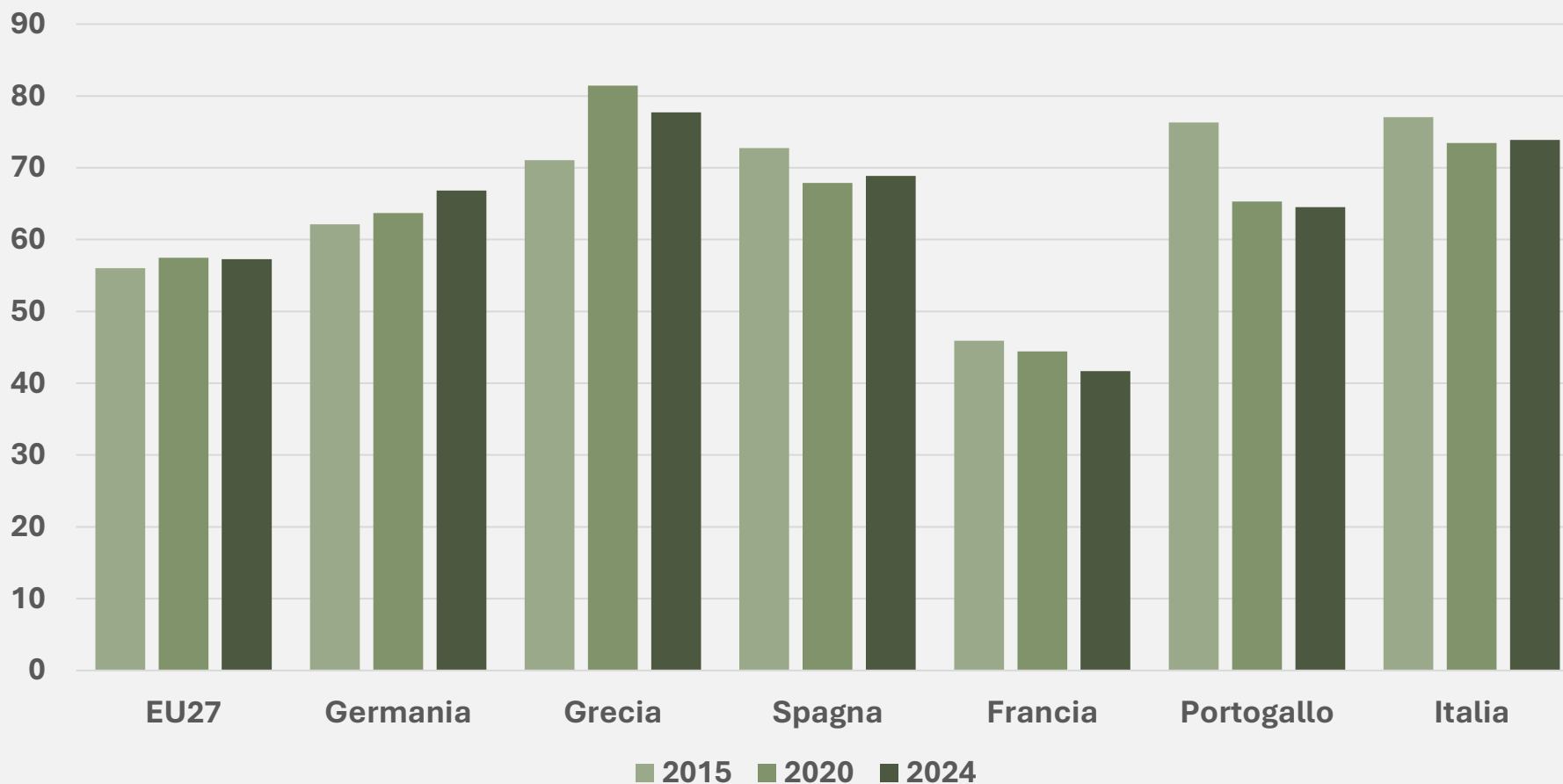
Rapporto annuale

**TENUTA, RISCHI E
PROSPETTIVE DI RILANCIO
PER L'ECONOMIA TOSCANA**

16 luglio 2026

Una vulnerabilità strutturale

Tasso di dipendenza energetica nei paesi europei (importazioni nette su consumo lordo)



La dipendenza energetica dall'estero non si è ridotta dopo il 2022: riguarda tutta l'Europa, ma pesa di più sull'Italia (nonostante una intensità energetica più bassa della media europea).

I consumi energetici:

Prodotti	ITALIA	TOSCANA
Carbone e Coke	0,3%	0,0%
Gas Naturale	28,6%	32,5%
Petrolio e derivati	40,2%	38,4%
Biomasse	5,6%	6,2%
Elettricità e calore	25,3%	22,9%
Fossili totali	69,1%	70,9%

L'elettricità copre solo un quarto dei consumi energetici, quota stabile da anni:

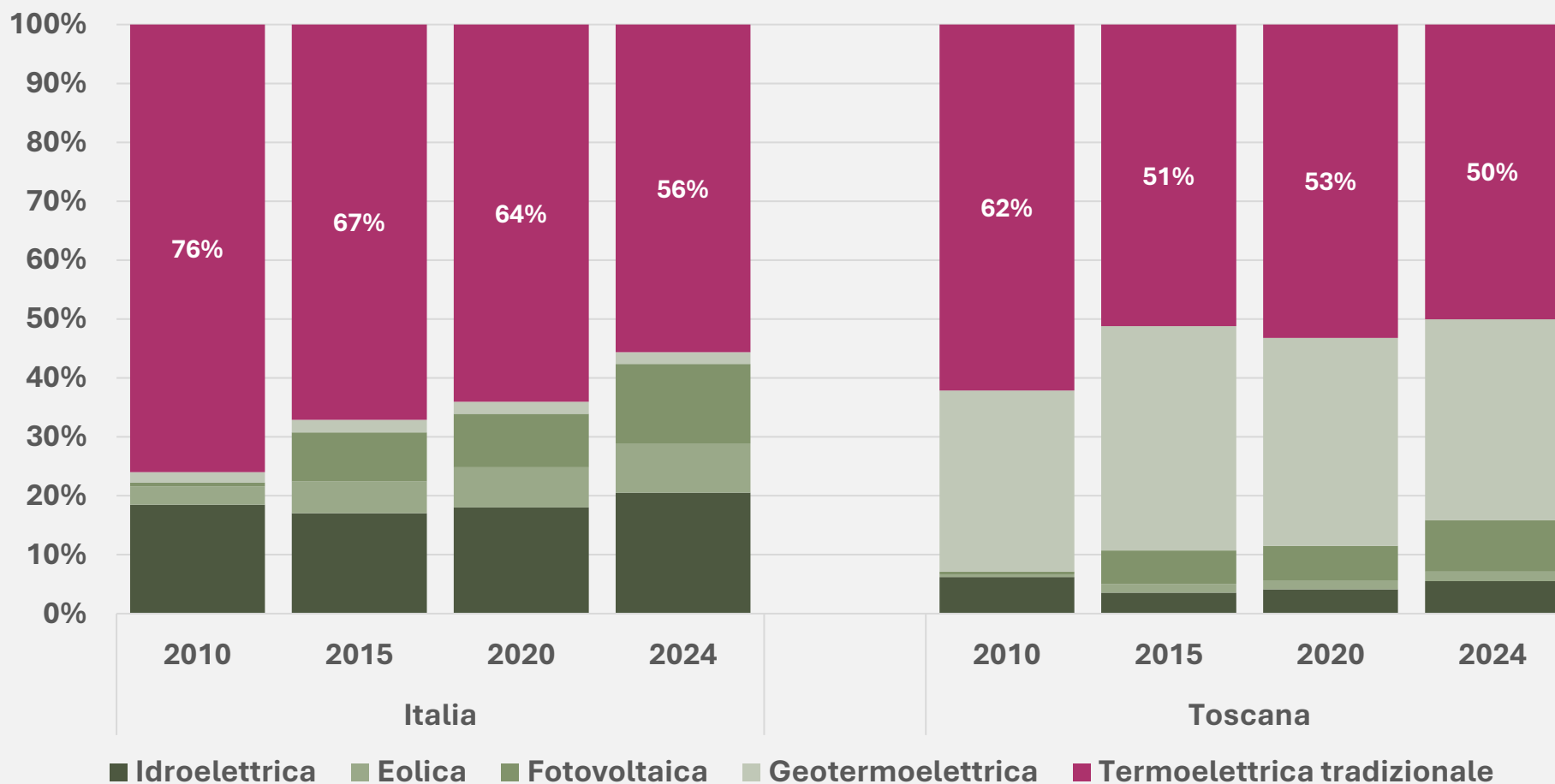
I consumi energetici: elettrificare non basta

Prodotti	ITALIA	TOSCANA	Fonti primarie	ITALIA	TOSCANA
Carbone e Coke	0,3%	0,0%	Carbone	1,8%	0,0%
Gas Naturale	28,6%	32,5%	Gas Naturale	37,4%	42,1%
Petrolio e derivati	40,2%	38,4%	Petrolio	41,8%	38,7%
Biomasse	5,6%	6,2%	Biomasse	6,3%	6,3%
Elettricità e calore	25,3%	22,9%	Rifiuti	1,1%	0,6%
			Rinnovabili	7,3%	2,5%
			Geotermia	0,2%	5,3%
			Elettricità importata	4,1%	4,6%
Fossili totali	69,1%	70,9%	Fossili totali	81,1%	80,8%

L'elettricità copre solo un quarto dei consumi energetici, quota stabile da anni: dietro il consumo elettrico si nasconde una dipendenza fossile ancora più ampia.

Rinnovabili sì, ma non abbastanza

Produzione elettrica per fonte al netto delle importazioni
(composizione %)



Fonte: Terna

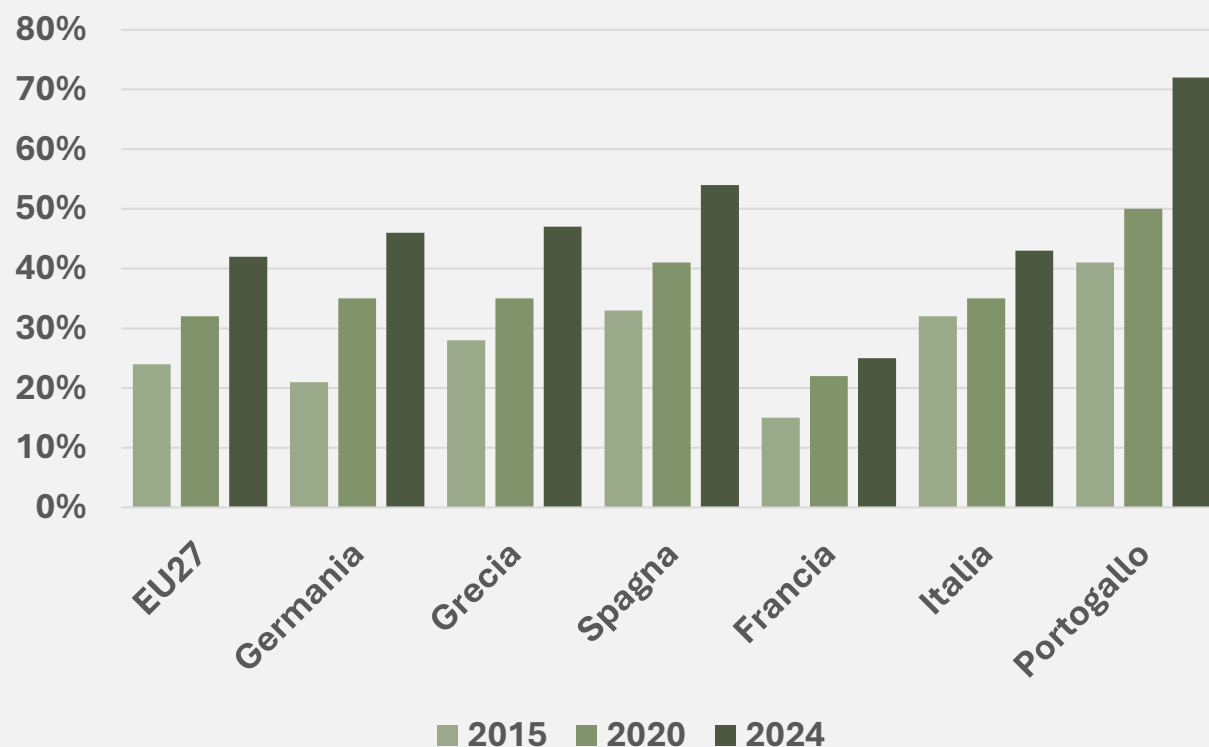
**La produzione
rinnovabile ha sostituito
la termoelettrica ma non
ha determinato un
aumento della capacità
totale**

**Italia e Toscana
rimangono
strutturalmente in
deficit elettrico
(~15/20%)**

**Il peso della geotermia è
rimasto stabile**

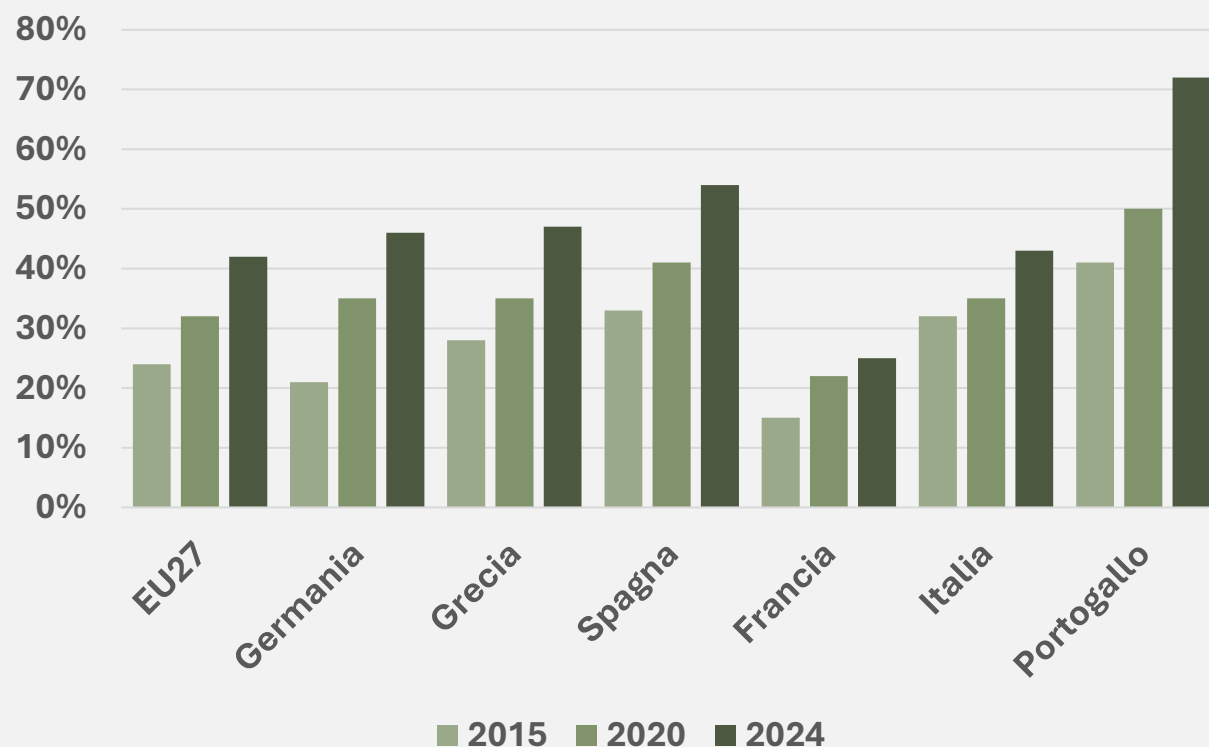
Una opportunità mancata

**Quota di produzione elettrica da fonti rinnovabili
nei paesi europei
(incidenza %)**

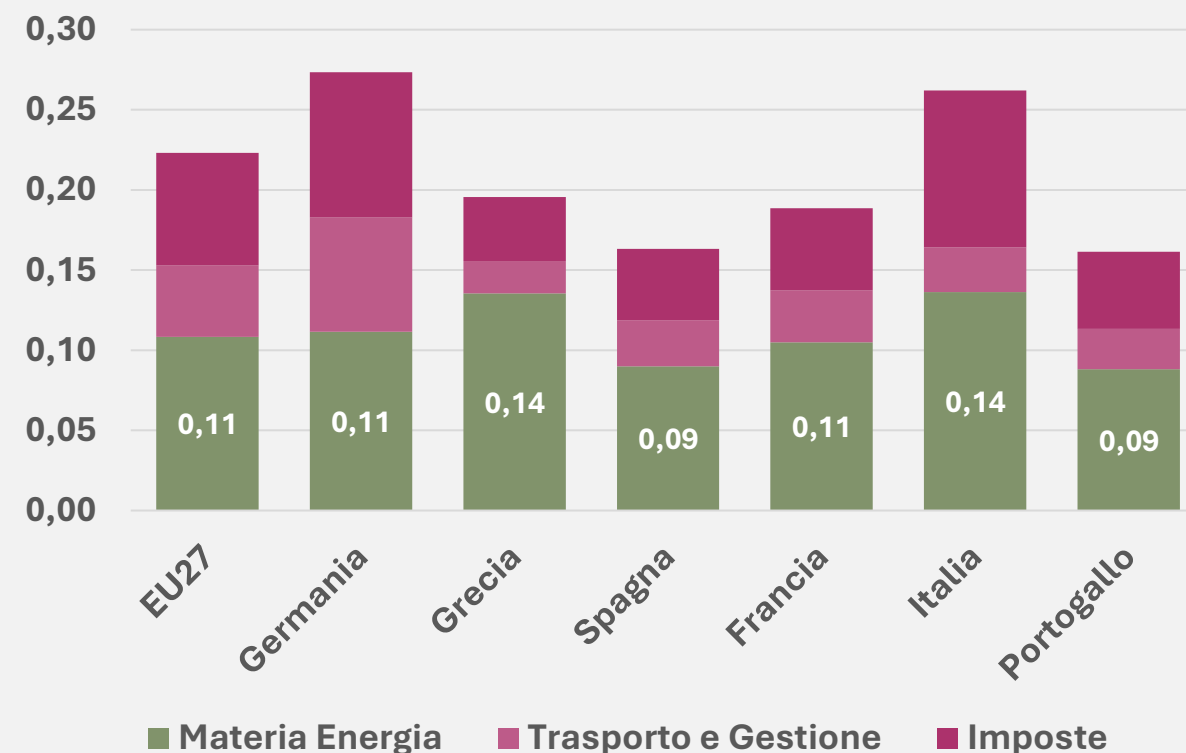


Una opportunità mancata

**Quota di produzione elettrica da fonti rinnovabili
nei paesi europei
(incidenza %)**



**Composizione del prezzo finale dell'elettricità per i
consumatori non domestici nei paesi europei
(Euro/kWh)**



Famiglie e imprese restano fortemente esposte alle fluttuazioni dei prezzi internazionali, più che in altri paesi europei che partivano da una quota rinnovabile inferiore.

- **La vulnerabilità energetica resta strutturale:** l'Italia e la Toscana, continuano a dipendere fortemente dall'esterno, soprattutto per gas e petrolio.
- **La sola ricomposizione delle fonti fossili non basta:** diversificare i fornitori è una strategia nazionale utile, ma non riduce davvero la dipendenza né è una leva direttamente controllabile dalla Regione.
- **Le leve regionali sono domanda e capacità rinnovabile:** la Toscana può agire anche dal lato della domanda (efficienza energetica, elettrificazione degli usi) ma è necessario soprattutto espandere la capacità da rinnovabili, intervenendo su tecnologie, infrastrutture e procedure autorizzative.

Presentazione Rapporto annuale IRPET

CRISI E DIPENDENZA ENERGETICA: quali evidenze dal bilancio energetico della Toscana?

L. Piccini

Firenze, 16 luglio 2026 – Sala Pegaso, Palazzo Strozzi Sacratì

Rapporto annuale

**TENUTA, RISCHI E
PROSPETTIVE DI RILANCIO
PER L'ECONOMIA TOSCANA**

16 luglio 2026