Disegno di legge di conversione in legge del decreto-legge 10 settembre 2026, n. 157, recante disposizioni urgenti in materia di prezzi petroliferi connessi al protrarsi della nuova crisi dei mercati internazionali e di infrastrutture e attività energetiche strategiche - AS 2029

8^ Commissione Ambiente, transizione ecologica, energia, lavori pubblici, comunicazioni, innovazione tecnologica – Senato della Repubblica

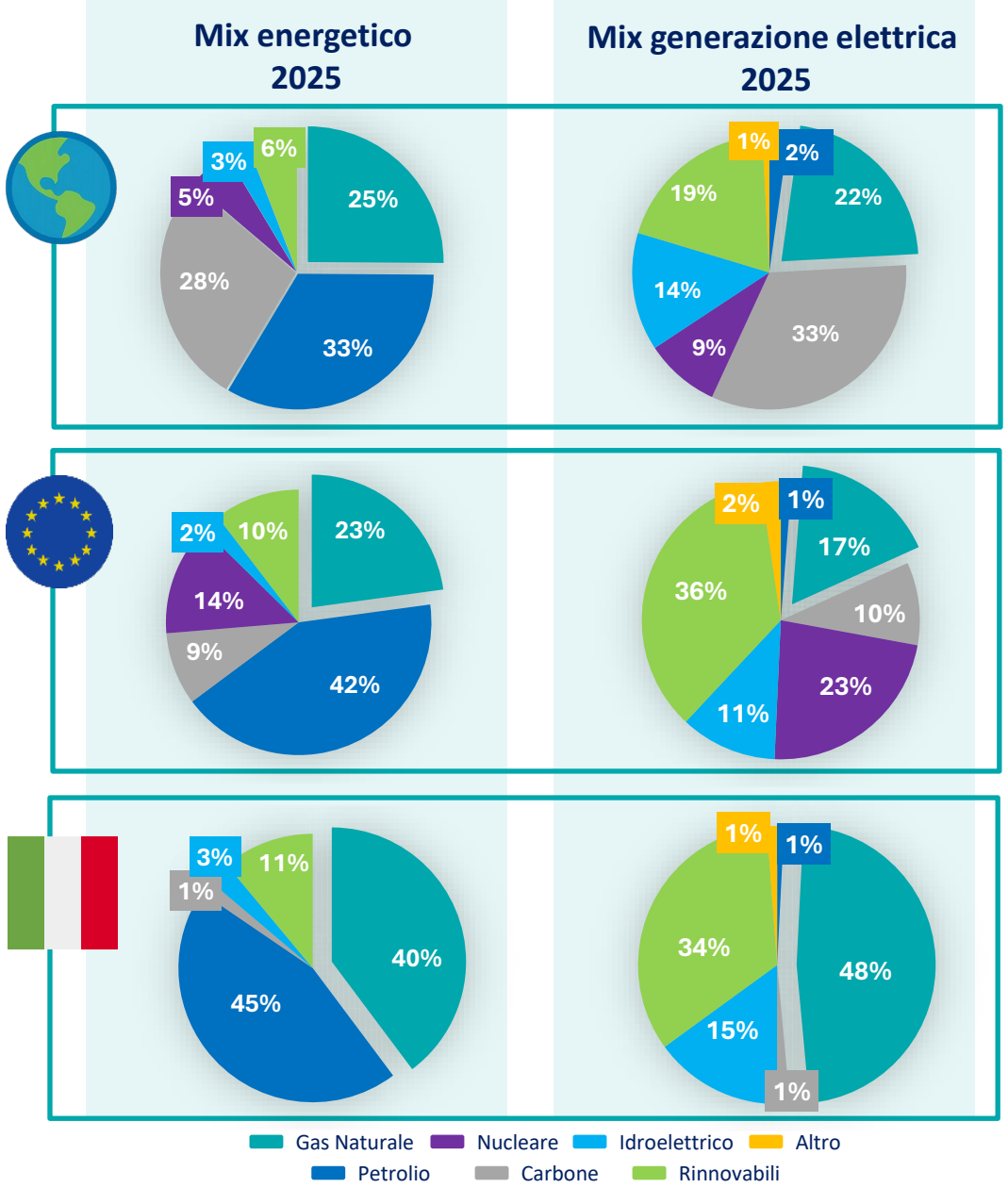
Audizione di Proxigas

Marta Bucci - Direttore Generale

Roma, 22 settembre 2026

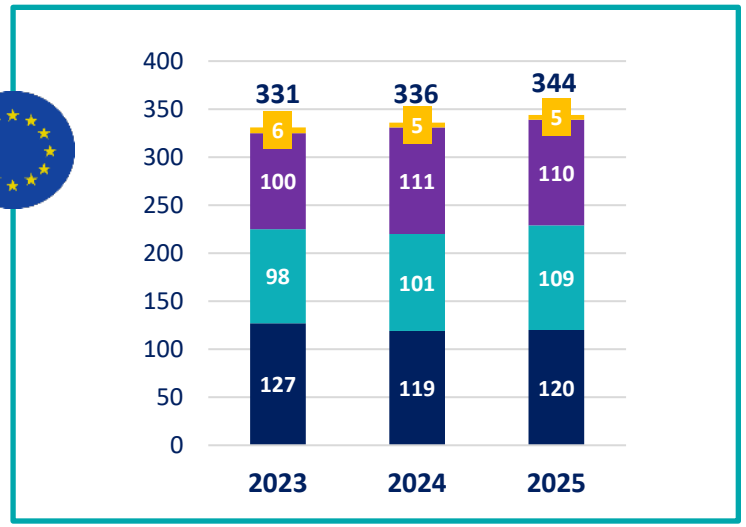
Il gas nel contesto globale

- **A livello globale resta predominante l'utilizzo delle fonti fossili**: petrolio (33%), carbone (28%), gas (25%). Le fonti rinnovabili rappresentano il 9% del mix energetico mondiale
- **La domanda globale di gas nel 2025 continua la sua crescita raggiungendo 4.200 mld/mc** (Global Gas Report Snam-IGU)
- **Nel mix energetico europeo** le fonti rinnovabili arrivano al 12% ma **il 74% della domanda energetica è ancora soddisfatta da fonti fossili** (petrolio 42%, gas 23%, carbone 9%).
- L'**Italia** ha sostituito il carbone e il nucleare con **il gas che rappresenta il 40% dell'intera domanda energetica**



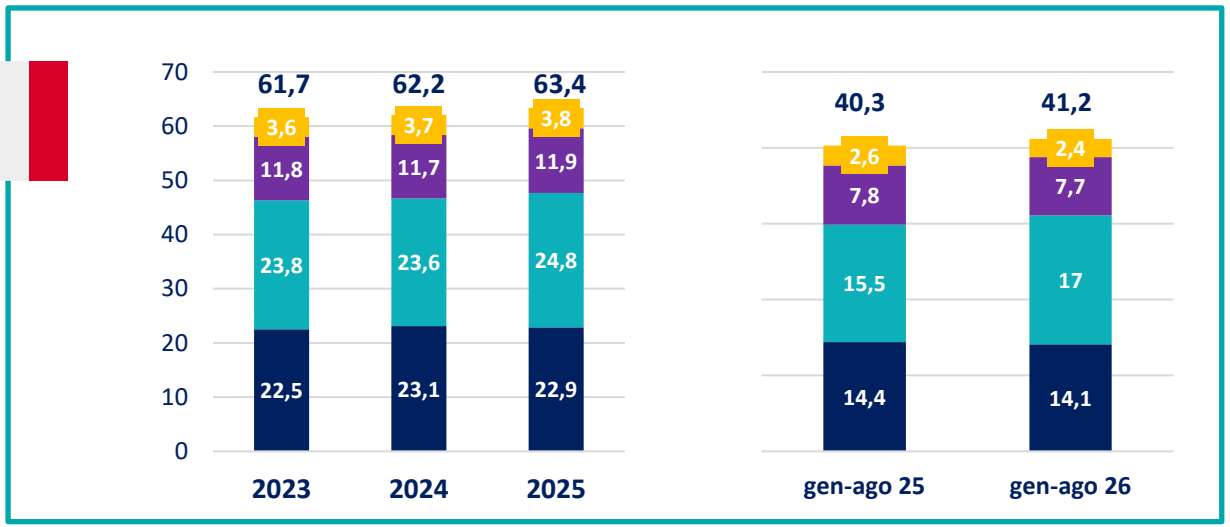
Fonti: Energy Institute Statistical Review of World Energy – 2026

La domanda di gas in Ue e in Italia



La domanda di gas, dopo la flessione del 2021-22, si è stabilizzata nel 2024, per poi riprendere a crescere

I consumi di gas per la generazione elettrica sono in aumento per bilanciare l'intermittenza e la variabilità delle FER elettriche anche in relazione alle prospettive di crescita della domanda elettrica (raffrescamento, data center, etc).



Fonti: Dati Snam

Il consumi per usi finali sono sostanzialmente stabili.

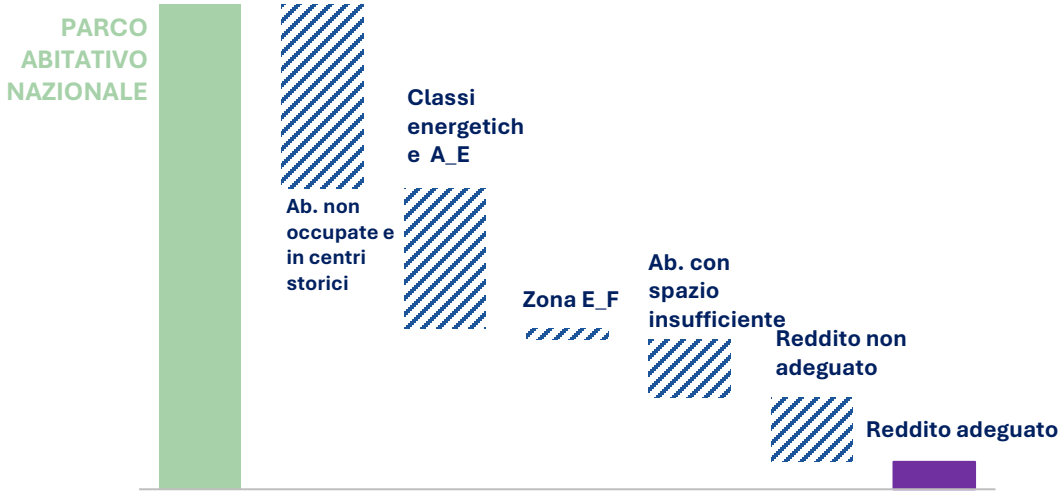
Molti settori industriali *(hard to abate)* necessitano di alte temperature di processo e **sono difficili da elettrificare**. La variazioni di consumo sono legate a dinamiche concorrenziali.

Le variazioni dei consumi residenziali osservate in questi ultimi anni sono legate alla stagionalità. Non si sono finora rilevati fenomeni rilevanti di switching verso tecnologie elettriche.

Il gas naturale nel settore residenziale in Italia

Il gas resterà centrale nel soddisfare i consumi energetici delle famiglie : le prospettive di elettrificazione sono molto contenute per vincoli tecnici, architettonici, sociali ed economici. **Oggi il gas riscalda il 70% delle nostre abitazioni.**

Prospettive di penetrazione delle Pompe di Calore

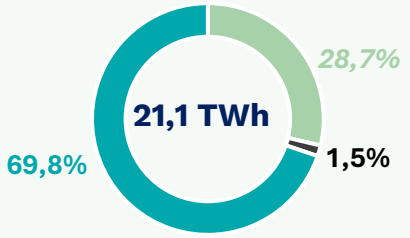


Su **circa 16 milioni** di abitazioni in **classi energetiche F–G ,** l'installazione delle pompe di calore sarebbe tecnicamente fattibile in **meno di 6 milioni**, che si riducono a **meno di 2 milioni** se si considerano i limiti economici legati al reddito.

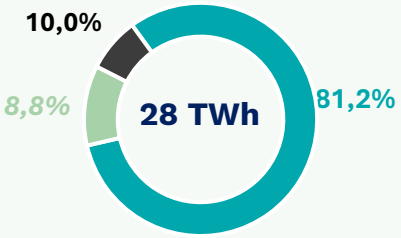
Fonti: Studio BIP «La decarbonizzazione dei consumi termici residenziali»

Il ruolo nascosto del gas

Mix teleriscaldamento

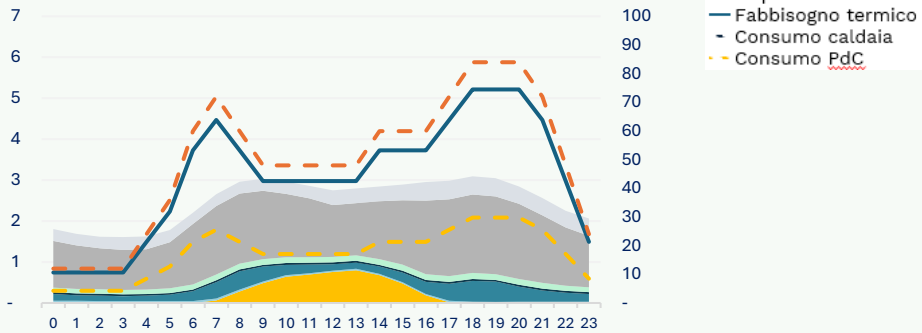


Mix cogenerazione (CAR)



Profili di consumo (PdC, caldaia) e generazione elettrica

KPI medi sul periodo invernale	PdC	Caldaia
Energia primaria[1] [MWh]	7,0	12,7
Energia finale consumata [MWh]	4,0	11,3
Quota energia rinnovabile[2] [%]	28-35%	0% – 10%
Emissioni totali [kgCO2]	885	2.300 – 2.100



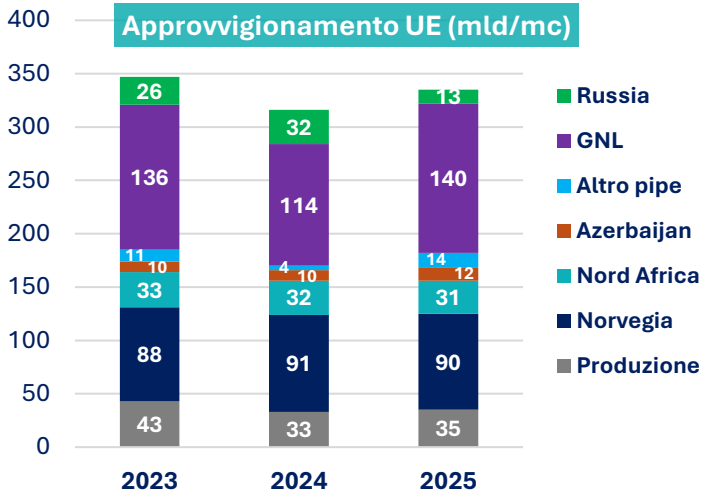
La **pompa di calore** assorbe elettricità soprattutto nei **mesi invernali** e alla **sera, quando le FER generano una quota tra il 28% e il 35% dell'energia elettrica**

Fonti: rielaborazioni Bip su dati Terna, JRC, AIRU, GSE

Il sistema di approvvigionamento di gas europeo e nazionale

Dal 2010 la UE ha ridotto la produzione domestica di gas da 127 mld/mc a 37 mld/mc. **Oggi è l'unico continente ad importare circa il 90% del gas che consuma.** Gli USA sono esportatori, la Cina produce circa il 60% del gas che consuma.

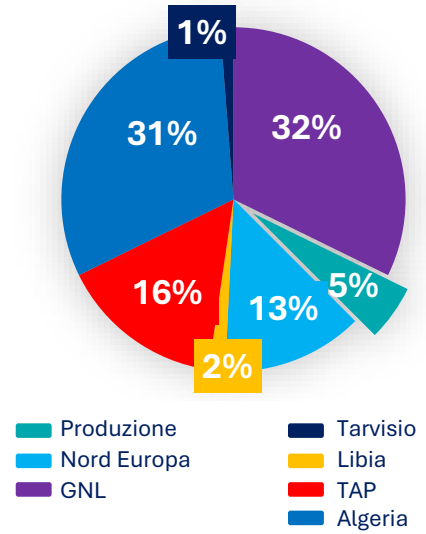
In Italia la **produzione nazionale** rappresenta il **5%** dell'approvvigionamento di gas. Il **GNL oltre il 30%** e quasi la metà arriva agli Stati Uniti



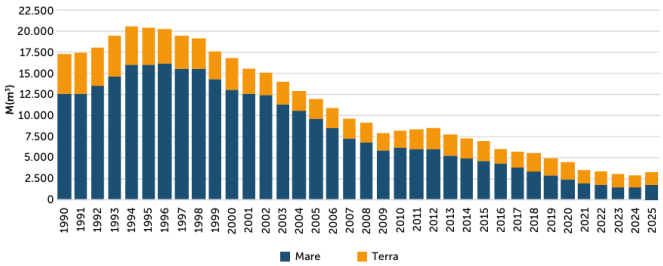
Nel 1998 un terzo della domanda di gas italiana era soddisfatto con la produzione nazionale (circa 20 miliardi), oggi circa il 5% (3,4 miliardi)

Il GNL rappresenta circa il 40% dell'approvvigionamento UE, di cui circa il 57% dagli USA.

Approvvigionamento Italia 2025



Andamento produzione nazionale 1990 - 2025



Fonte: MASE – Statistiche Gas Naturale, ARERA- Relazione Annuale 2026

Perché sostenere la produzione nazionale di gas

- **Per incrementare L'INDIPENDENZA e LA SICUREZZA ENERGETICA**, riducendo la dipendenza dalle importazioni
- **Per garantire MAGGIORE RESILIENZA e FLESSIBILITÀ** al nostro sistema energetico, grazie a una maggiore diversificazione degli approvvigionamenti
- **Per favorire la SOSTENIBILITÀ ECONOMICA DELLE FORNITURE,** a favore di cittadini e imprese
- **Per ridurre L'IMPATTO AMBIENTALE :** importare GNL dall'estero comporta un maggiore impatto ambientale rispetto alla produzione sul territorio nazionale

Grazie per l’attenzione

Via Lorenzo Mascheroni 25
20145 Milano
Tel. 02 31 08 161

segreteria@proxigas.it
proxigas.it

PROXIGAS

Associazione Nazionale Industriali Gas