Media Relations
Tel. +39 06 83139081
Fax +39 06 83138372
e-mail: ufficio.stampa@terna.it

TERNA, A OTTOBRE CONSUMI ELETTRICI STAZIONARI. DA INIZIO ANNO FABBISOGNO IN CRESCITA DEL 4,7%

A ottobre circa 1 GW di nuova capacità rinnovabile

Roma, 23 novembre 2026 – Secondo i dati di Terna, la società guidata da Pasqualino Monti che gestisce la rete elettrica di trasmissione nazionale, a ottobre il fabbisogno elettrico nazionale ha raggiunto 25,8 TWh, +0,4% in confronto allo stesso mese del 2025. Correggendo il dato per un giorno lavorativo in meno, la crescita, sale a +0,9%. Segno positivo per la domanda in tutto il Paese: +0,1% al Nord, +0,5% al Centro e +1,1% al Sud e nelle isole.

Lo scorso mese la produzione da fonti rinnovabili è stata pari a 9,7 TWh, coprendo il 37,7% del fabbisogno elettrico nazionale.

Da gennaio a ottobre, la domanda elettrica cresce di 12,2 TWh (+4,7%). Le rinnovabili hanno coperto il 41,6% del fabbisogno nazionale, con una produzione in aumento dello 0,6%, sostenuta dal solare (+20,3%) e, in misura minore, dall'eolico (+3,5%), a fronte della flessione della produzione idroelettrica (-20,3%) in un contesto di minore disponibilità della risorsa idrica. La nuova capacità installata ha raggiunto circa 6,2 GW, portando a 480 MW la distanza dall'obiettivo previsto per il 2026 dal decreto Aree Idonee.

A ottobre circa 1 GW di nuova capacità rinnovabile installata

A ottobre la produzione nazionale ha soddisfatto l'86,3% della domanda, mentre il restante 13,7% è stato coperto dal saldo degli scambi con l'estero.

La produzione nazionale netta si è attestata a 22,7 TWh, in aumento di 533 GWh (+2,4% rispetto a ottobre 2025). Il saldo estero è diminuito del 9,5%, determinato da una flessione dell'import (-6,2%) e da un aumento dell'esportazione (+27,5%).

Nel complesso, la generazione da fonti rinnovabili è risultata in diminuzione rispetto a ottobre 2025 (-4,2%). Al calo della produzione idroelettrica (-22,2%), eolica (-20%) e geotermica (-0,5%) si contrappone la crescita del fotovoltaico (+18,8%) e delle bioenergie (+2,2%). L'idroelettrico si mantiene su valori inferiori alla media degli ultimi quindici anni: a ottobre si è attestato a 2,3 TWh, inferiore del 32,2% rispetto al periodo 2011-2025; e tra gennaio e ottobre ha raggiunto 30,7 TWh, contro una media di 39,5 TWh nello stesso periodo (-22,2%).

La minore produzione rinnovabile e la riduzione del saldo estero sono state compensate da una maggiore produzione termoelettrica tradizionale (+7,9%).

Nel mese di ottobre sono stati installati circa 1 GW di nuova capacità rinnovabile. Alla fine del mese, la potenza rinnovabile complessivamente installata ha raggiunto 89,7 GW, di cui 49,2 GW di solare e 14,1 GW di eolico.

Sul fronte degli accumuli, in Italia la capacità complessiva degli impianti elettrochimici ha raggiunto 20,2 GWh e una potenza nominale di 8,6 GW distribuiti su 1.004.735 sistemi di accumulo. Gli impianti utility scale hanno raggiunto 7,4 GWh di capacità di accumulo, che corrispondono a 2,1 GW di potenza nominale.

Gli indici di Terna sui consumi di Servizi e Industria

L'IMSER (Indice Mensile dei Servizi) di agosto, pubblicato sulla base dei dati dei consumi elettrici mensili forniti da alcuni gestori di rete di distribuzione (E-Distribuzione, UNARETI, A-Reti, Edyna, DUERETI e Deval), segna una crescita del 12,9% rispetto allo stesso mese del 2025: il valore più elevato mai registrato nel mese di agosto dal 2019. Nei primi otto mesi dell'anno, i consumi elettrici del settore dei servizi aumentano del 3,4% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Per quanto riguarda l'IMCEI (Indice Mensile dei Consumi Elettrici Industriali), che monitora i consumi di circa mille imprese energivore, si evidenzia a ottobre una sostanziale stabilità (+0,3%) sullo stesso mese del 2025, mentre da gennaio l'indice segna una crescita del 3%.

Pubblicati i dati definitivi del sistema elettrico nazionale 2025

Terna ha pubblicato i dati definitivi del sistema elettrico nazionale del 2025 con dettaglio regionale e provinciale.

La domanda di energia elettrica in Italia nel 2025 è stata pari a 312,2 TWh. Le fonti rinnovabili hanno coperto il 42,4% della domanda elettrica. Il fotovoltaico si conferma la principale fonte rinnovabile, con oltre 44TWh e una quota pari al 14,2% della domanda. I Consumi elettrici sono risultati in crescita dello 0,6% rispetto al 2024 con la seguente articolazione nei quattro principali settori economici: Servizi +1,6%, Domestico +1,2%, Agricoltura +0,6% e Industria -0,5%. Nel 2025, inoltre, la produzione da accumuli stand alone ha raggiunto 1,5TWh.

I dati completi sono disponibili su https://www.terna.it/it/sistema-elettrico/statistiche/numeri-energia-italia

I dati sempre consultabili online

L'analisi dettagliata della domanda elettrica mensile provvisoria del 2025 e del 2026 è disponibile nella pubblicazione "Rapporto Mensile sul Sistema Elettrico", consultabile alla voce "Sistema elettrico >> Pubblicazioni >> Rapporto Mensile" del sito www.terna.it. I dati in tempo reale sull'esercizio del sistema elettrico nazionale sono inoltre consultabili sull'app di Terna disponibile sui principali store:

https://play.google.com/store/apps/details?id=it.terna.energia&hl=it
https://apps.apple.com/it/app/terna/id1458535498

Principali indicatori

Fabbisogno e Produzione	Ottobre 2026 (GWh)	Ottobre 2026-Ottobre 2025	Progressivo 2026 (GWh)	Progressivo 2026-2025
Fabbisogno di energia elettrica	25.784	+0,4%	271.559	4,7%
Fotovoltaico	3.946	+18,8%	48.418	+20,3%
Eolico	1.872	-20%	18.719	+3,5%
Idroelettrico	2.148	-22,2%	29.261	-20,3%
Bioenergie	1.324	+2,2%	12.417	-4,1%
Geotermico	438	-0,5%	4.270	-2,4%
Produzione da rinnovabili	**9.728**	**-4,2%**	**113.085**	**+0,6%**
Copertura rinnovabili	37,7%		41,6%	
Installato	**Variazione Ottobre 2026 (MW)**	**Variazione Ottobre 2026 vs Ottobre 2025**	**Progressivo al 31 Ottobre 2026 (MW)**	**Variazione anno in corso (MW)**
Fotovoltaico	865	17,5%	49.212	5.699
Eolico	80	4,9%	14.129	500
Idroelettrico	0	0,1%	21.350	12
Bioenergie	-3	-0,2%	4.088	-7
Geotermico	-	-	955	-
Totale	**942**	**9,8%**	**89.734**	**6.205**

Fonte: Rapporto Mensile sul Sistema Elettrico Ottobre 2026. I confronti su base annua riportati sono effettuati rispetto ai dati provvisori del 2025.