

07 / TRANSIZIONI INDUSTRIALI

TRANSIZIONI INDUSTRIALI

Energia, digitale, ricerca e data center delineano fabbisogni infrastrutturali e di competenze, con periodi e indicatori non sovrapponibili.

Indicatore	Valore	Periodo	Stato
Consumi elettrici finali	63.279,9 GWh	2024	Definitivo
Consumi elettrici finali industria	32.837,5 GWh	2024	Definitivo
Produzione netta	53.014,9 GWh	2024	Definitivo
Saldo ricevuto da altre regioni ed estero	16.770,4 GWh	2024	Definitivo
Imprese beneficiarie Transizione 4.0	39%	2025	Definitivo
Investimenti digitali/automazione >40% del totale	14%	2025	Definitivo
R&S delle imprese sul PIL regionale	0,9%	2023	Definitivo

Evidenza energetica. L’industria assorbe il 51,9% dei consumi elettrici finali regionali. Il saldo positivo di 16.770,4 GWh indica un apporto netto ricevuto attraverso gli scambi con altre regioni e l'estero; non rappresenta il solo saldo internazionale né capacità installata.

Fase procedurale	Pratiche	MW richiesti
STMG accettate	214	32.516,24
STMG da accettare	66	12.190,15
STMD e contratti	14	1.677,00
Progetti in valutazione	2	880,00

Come leggere le sigle. STMG significa “Soluzione Tecnica Minima Generale”: è la proposta iniziale per collegare il progetto alla rete elettrica. STMD significa “Soluzione Tecnica Minima di Dettaglio”: definisce la connessione in una fase successiva, dopo le autorizzazioni necessarie. Le due sigle descrivono fasi della pratica, non data center già operativi.

Lettura corretta. Le 296 pratiche nelle quattro fasi non sono 296 data center attivi. I 47.263,39 MW complessivamente associati alle pratiche non sono capacità installata, non attestano investimenti realizzati e non devono essere confrontati direttamente con consumi o produzione espressi in GWh. Il dato misura una pipeline amministrativa revisionabile.

Aggiornamento mensile. Tra il 31 luglio e il 31 agosto le STMG accettate passano da 211 a 214 e la relativa potenza richiesta da 31.717,40 a 32.516,24 MW; le STMG da accettare passano da 62 a 66 e da 10.689,13 a 12.190,15 MW. STMD/contratti e progetti in valutazione restano invariati.

FONTI Terna, consumi elettrici; Terna Econnexion, pratiche di connessione; Banca d'Italia, economia regionale; Eurostat, ricerca e sviluppo.