



**La rete in fibra ottica
per la transizione digitale**

LA NOSTRA RETE

La rete di trasmissione elettrica nazionale è il veicolo ideale per lo sviluppo di infrastrutture a banda larga. La nostra rete in fibra ottica, unica in Italia per estensione e struttura, garantisce elevate prestazioni, affidabilità e resilienza, assicurando connettività diffusa, anche nelle aree rurali, ed elevati standard di sicurezza.

I NUMERI

46.000 km

linee aeree
equipaggiate
con fibra ottica

410.000 km

coppie
di fibra ottica
disponibili

PUNTI DI FORZA



Elevata magliatura e
capillarità



Numerosi punti di consegna



Minore guastabilità ed elevati
standard di sicurezza



Percorsi brevi e diretti

**Siamo protagonisti della trasformazione digitale del Paese,
grazie a una rete in fibra ottica strategica e unica nel suo genere.**

I NOSTRI SERVIZI

Offriamo connessione in fibra ottica con tecnologia OPGW ad alta affidabilità e soluzioni progettuali personalizzate. Supportiamo i principali operatori di telecomunicazioni e distribuzione elettrica, offrendo soluzioni in fibra ottica che garantiscono performance e affidabilità a sostegno della crescita del business e delle sfide della transizione digitale.

I PRINCIPALI KPI

80.000 km

coppie
di fibra ottica
contrattualizzata

200 +

siti di
housing



Indefeasible Right of Use (IRU)

Diritto irrevocabile di utilizzo della rete in fibra ottica che garantisce connettività stabile e sicura nel lungo periodo.



Servizio di Housing

Spazi dedicati all'interno delle stazioni elettriche per l'installazione di apparati di rete e sistemi di rigenerazione ottica.



Operation & Maintenance

Presidio continuo e interventi tempestivi che garantiscono una connessione sempre efficiente, capace di supportare anche i servizi più critici.



Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma - Italia
energysolutions.terna.it/connectivity/

connectivity@terna.it