

# **Terna ammoderna gli elettrodotti siciliani, 38 milioni per la “Bolano-Paradiso”**

**Autore:** Redazione

**Data:** 10 Settembre 2021



- Firmato dal Ministero della Transizione Ecologica il [decreto autorizzativo](#) per l'ammodernamento dell'attuale elettrodotto a 380 kV "Bolano-Paradiso"
- Previsto un investimento di circa 38 milioni di euro: dismessi 2,7 km di linea aerea e la stazione elettrica "Paradiso"
- L'opera rientra nel piano d'interventi connessi al potenziamento dell'elettrodotto "Sorgente-Rizziconi"

È stato firmato dal Ministero della Transizione Ecologica il decreto autorizzativo per l'ammodernamento dell'[attuale elettrodotto](#) a 380 kV "Bolano-Paradiso", risalente agli anni '80 e situato nelle province di Messina e Reggio Calabria, e per la realizzazione della nuova stazione elettrica in Contrada Annunziata, sempre in provincia di Messina.

## Un investimento di 38 milioni di euro

L'intervento, per il quale Terna investirà [circa 38 milioni di euro](#), riguarda il tratto siciliano dell'elettrodotto e prevede la dismissione di circa 2,7 km di linea aerea attualmente situata in stretta prossimità di edifici abitati – con la conseguente demolizione di quattro sostegni – a fronte della realizzazione di un nuovo cavo interrato di 3,4 km, che correrà lungo la viabilità esistente, tra l'approdo sottomarino lato Sicilia e la stazione elettrica di transizione.

## Un cavo più avanzato

L'elettrodotto esistente è composto da un cavidotto con isolamento in olio fluido che verrà sostituito con un nuovo cavo tecnologicamente più avanzato. Contestualmente, Terna provvederà alla dismissione della stazione elettrica di transizione aereo/cavo "Paradiso" a favore di una nuova stazione elettrica denominata "Annunziata", dal nome della località in cui sarà situata. A questo primo intervento seguirà il nuovo elettrodotto "Bolano-Paradiso 2", opera inserita nel Piano di Sviluppo 2021 della rete elettrica nazionale dall'investimento complessivo di 100 milioni di euro, che permetterà di aumentare fino a 2000 MW complessivi lo scambio di energia elettrica tra l'isola e il continente, a beneficio dello sviluppo delle fonti rinnovabili previsto nel Sud Italia.

## Il piano degli interventi

Gli interventi rientrano nel più ampio progetto "Sorgente-Rizziconi", di cui fa parte anche il cavo sottomarino tra Sicilia e Calabria, entrato in esercizio nel 2016 con l'obiettivo d'incrementare la sicurezza della rete elettrica siciliana, rafforzandone le sue interconnessioni e di ottenere una maggiore integrazione d'impianti rinnovabili.

---

Riferimento articolo: <https://www.blogsicilia.it/messina/terna-ammoderna-gli-elettrodotti-siciliani-38-milioni-per-la-bolano-paradiso/634368/>

Generato il 18/05/2026