

Ai Segretari Generali Regionali

Alle Strutture Regionali

Ai Segretari Regionali

Ai Responsabili Sindacali

Roma 24/03/2023 Prot. 22

Oggetto: TERNA - Presentato il Piano di Sviluppo 2023 della Rete elettrica di trasmissione nazionale



L'ARGOMENTO

Il 15 marzo u.s. Terna ha presentato nel corso di una conferenza stampa alla presenza del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e il Presidente di ARERA, il **nuovo Piano di Sviluppo 2023** della Rete elettrica nazionale.

Sono previsti oltre **21 miliardi di euro di investimenti** nei prossimi 10 anni, con una crescita del 17% rispetto al piano precedente presentato nel 2021, i più alti mai previsti da Terna come sostenuto dall'AD Stefano Donnarumma.

La principale novità è l'innovativo progetto **Hypergrid** con cinque nuove dorsali con collegamenti sottomarini in corrente continua.



I DETTAGLI

Il Piano di sviluppo presentato da Terna, da quest'anno pubblicato con cadenza biennale, rappresenta l'architrave degli investimenti sulla Rete ad alta e altissima tensione nel periodo dal 2023 al 2032, indispensabili per accelerare la transizione energetica, favorire una progressiva decarbonizzazione del Paese e una sempre maggiore integrazione delle fonti rinnovabili, garantendo al tempo stesso efficienza, sicurezza e resilienza del sistema elettrico italiano.

Il piano punta ad abilitare il conseguimento degli ambiziosi obiettivi europei fissati dal pacchetto **"Fit-for-55"** che prevede una **riduzione del 55% delle emissioni di CO₂** al 2030 rispetto ai livelli del 1990. Questo comporta che in Italia l'energia prodotta da fonti rinnovabili dovrà coprire almeno il 65% dei consumi finali nel settore elettrico entro il 2030, rispetto al 55% indicato dal precedente Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC), per un totale di **70 GW di nuova capacità di produzione rinnovabile**.

Secondo i dati di Terna, le richieste pervenute a gennaio 2023 di connessione alla Rete di alta tensione di nuovi impianti di generazione da fonte rinnovabile hanno raggiunto **circa 340 GW**, di cui circa 37% da fonte solare e circa il 54% da fonte eolica (on-shore e off-shore); un valore pari a circa **5** volte gli obiettivi

dell'Italia al 2030, che si discosta in maniera significativa dallo scenario di riferimento "Fif-for-55", sia in termini di quantità che di mix tecnologico.

La principale novità introdotta con il nuovo Piano di Sviluppo 2023 è rappresentata dall'innovativo progetto **Hypergrid** che sfrutterà le tecnologie della trasmissione dell'energia in corrente continua (HVDC) e consentirà di raddoppiare la capacità di scambio tra zone di mercato, passando dagli attuali 16 GW a oltre 30 GW. Questo progetto si aggiunge agli interventi di sviluppo già previsti, con la realizzazione di **cinque nuove dorsali elettriche** per un valore complessivo di **11 miliardi di euro**.

Una importante operazione di ammodernamento di elettrodotti già esistenti, accompagnata da nuovi collegamenti sottomarini a 500 KV, che permetterà di accelerare l'integrazione rinnovabile attraverso l'individuazione di 5 corridoi che incrementeranno la capacità di transito da Sud e dalle isole verso il Nord:

- **HVDC Milano - Montalto;**
- **Central Link:** Umbria - Toscana;
- **Dorsale Sarda:** Sud Sardegna - Montalto (Sa.Pe.I.2 e Sardinian Link);
- **Dorsale Ionica - Tirrenica:** HVDC Ionian Link Priolo-Rossano e HVDC Rossano-Montecorvino-Latina;
- **Dorsale Adriatica:** HVDC Foggia-Villanova-Fano-Forlì.

Oltre ai nuovi progetti, nell'arco del Piano decennale sono previsti **oltre 30 progetti infrastrutturali**. Tra i progetti di interesse nazionale che saranno completati nei primi cinque anni figurano:

- linea 380 kV **Colunga-Calenzano**, tra le province di Bologna e Firenze;
- linea 380 kV **Chiaramonte Gulfi-Ciminna**, tra le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Palermo e Ragusa;
- linea 380 kV **Paternò-Pantano-Priolo**, tra le province di Catania e Siracusa;
- riqualificazione e riassetto della rete a 150 kV nella **penisola Sorrentina**;

Entreranno in esercizio nell'arco del Piano di sviluppo:

- il **Tyrrhenian Link**, il collegamento sottomarino in corrente continua tra Sicilia, Sardegna e la penisola italiana;
- l'**Adriatic Link**, il collegamento in corrente continua tra Abruzzo e Marche;

- il nuovo collegamento 380 KV **Bolano-Annunziata**, tra Sicilia e Calabria;
- gli interventi per la nuova rete elettrica dei Giochi olimpici e paralimpici **Milano-Cortina 2026**;
- l'elettrodotto sottomarino tra l'**Isola d'Elba** e la terraferma.

In continuità con i precedenti piani, Terna punta a potenziare lo sviluppo delle **interconnessioni con l'estero** che consentiranno all'Italia di rafforzare il ruolo di hub energetico dell'Europa e dell'area mediterranea, tra cui i collegamenti con Tunisia, Grecia, Francia, Svizzera, Austria, oltre al progetto Sa.Co.I.3 per il collegamento Sardegna, Corsica e penisola italiana.



LE CONCLUSIONI

Con il nuovo Piano di Sviluppo decennale, Terna si consolida sempre più come regista della transizione energetica con una mirata e attenta **programmazione e visione di lungo periodo**, oltre ad apportare concreti benefici economici e ambientali per il Paese, che la rendono protagonista anche a livello internazionale sul piano dell'innovazione tecnologica.

Per la FLAEI sarà fondamentale accompagnare questi importanti e strategici investimenti con **una ulteriore crescita degli organici**, così come di pari passo allo sviluppo degli investimenti dovrà essere rafforzata e valorizzata **la professionalità e le competenze delle Lavoratrici e dei Lavoratori dell'Azienda**. I positivi risultati che il Gruppo Terna continua a realizzare anno dopo anno sono il frutto dello straordinario impegno e delle **competenze tecniche distintive** del capitale umano interno all'Azienda.

Altrettanto fondamentale sarà consolidare **relazioni sindacali di alto profilo a tutti i livelli**, in quanto necessarie per governare la complessità e le sfide che l'Azienda e il settore elettrico dovranno affrontare nei prossimi anni.

Cordiali saluti.

Per la Segreteria Nazionale
Amedeo Testa e Graziano Froli

<https://www.terna.it/it/media/comunicati-stampa/dettaglio/piano-sviluppo-2023>

<https://www.terna.it/it/sistema-elettrico/rete/piano-sviluppo-rete>

<https://www.youtube.com/watch?v=4wbKY8Rzeyw>