



AVVISO AL PUBBLICO

COMUNICAZIONE DI AVVIO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società TERNA Rete Italia S.p.A. con sede legale in Roma, Viale Egidio Galbani N° 70 (C.F. 11799181000), in nome e per conto della TERNA SpA (C.F. 05779661007), con sede legale in Roma, Viale Egidio Galbani N° 70,

COMUNICA

che, a seguito dell'emanazione della Legge 221 del 17 dicembre 2012 pubblicata sulla G.U. Serie Generale, n. 294 del 18 dicembre 2012 che modifica l'Allegato II alla parte II del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., la competenza per le procedure di VIA degli elettrodotti della rete elettrica di trasmissione nazionale è trasferita dalle Regioni allo Stato e pertanto informa di aver provveduto a trasmettere, in data odierna, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, tutta la documentazione necessaria per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale relativamente a:

"Nuova stazione elettrica 380/150 kV di Vizzini con raccordi aerei 380/150 kV alla RTN ed opere connesse"

Per il progetto dell'opera in data 19.12.2012 con nota protocollo TRISPA/P20120007696 TERNA Rete Italia SpA aveva presentato istanza di VIA presso la Regione Sicilia, poi annullata (rif. TRISPA/P20130007107 del 19.07.2013) a seguito dell'entrata in vigore della Legge 221 del 17.12.2012.

Per adempiere alla suddetta nuova normativa tutta la documentazione prodotta in merito al progetto viene, quindi, trasferita al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con l'istanza presentata in data odierna.

Il progetto rientra nelle tipologie elencate nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., al punto 4-bis "Elettrodotti aerei per il trasporto di energia elettrica, facenti parte della rete elettrica di trasmissione nazionale, con tensione nominale superiore a 100 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 10 Km ... (omissis), facenti parte della rete elettrica di trasmissione nazionale".

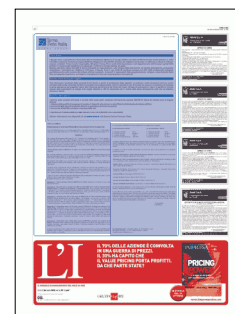
L'opera di cui sopra si sviluppa nel territorio della Regione Sicilia, interessando in Provincia di Catania i Comuni di Mineo, Vizzini, Licodia Eubea e Militello Val di Catania.
Il progetto dell'opera in calce è così costituito:

Intervento 1 – Nuova Stazione Elettrica 380/150 kV di Vizzini: interesserà il Comune di Vizzini nella Provincia di Catania;

Intervento 2 – Raccordi aerei in semplice terna 380 kV alla SE 380/150 kV di Vizzini dall'elettrodotto esistente 380 kv in semplice terna Paternò - Chiaramonte Gulfi: tali raccordi aerei della lunghezza complessiva di 7,1 km avranno origine dal sostegno esistente n. 80 dal lato della SE di Paternò e dal sostegno n. 90 dal lato della SE di Chiaramonte Gulfi e termineranno nella nuova SE di Vizzini. Questo intervento interesserà i Comuni di Vizzini e Mineo nella Provincia di Catania.

Intervento 3 – Raccordi aerei 150 kV alla nuova SE 380/150 kV di Vizzini dall'elettrodotto aereo esistente 150 kV semplice terna SE 150 kV Mineo – CP Scordia: i raccordi aerei in questione della lunghezza complessiva di 11.24 km avranno origine dal sostegno esistente n. 117 dal lato della CP di Scordia e dallo stallo all'interno della SE 150 kV di Mineo e termineranno nella nuova stazione elettrica di Vizzini. L'Intervento interesserà i Comuni di Mineo, Vizzini e Militello Val di Catania nella Provincia di Catania;

Intervento 4 – Elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380/150 kV di Vizzini alla esistente SE di Licodia Eubea: l'elettrodotto aereo in questione della lunghezza complessiva di 7.97 km avrà origine dallo



Peso: 43%

stallo libero nella SE 150 kV di Licodia Eubea e arriverà nella nuova Stazione elettrica di Vizzini. Per permettere l'ingresso presso la SE 150 kV di Licodia Eubea dell'elettrodotto aereo 150 kV in progetto oggetto dell'intervento n. 3 è prevista una variante di modesta entità all'elettrodotto aereo 150 kV esistente SE 150 kV Licodia Eubea – CP Vizzini che consisterà nell'inserimento in asse linea del nuovo sostegno 10c della stessa tipologia di quelli esistenti. L'intervento interesserà i Comuni di Vizzini e Licodia Eubea nella Provincia di Catania;

Intervento 5 – Elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380/150 kV di Vizzini alla esistente CP di Mineo: l'elettrodotto aereo in questione della lunghezza complessiva di 18.08 km avrà origine dalla nuova SE di Vizzini e terminerà il suo percorso nella CP di Mineo. L'intervento interesserà i Comuni di Mineo e Vizzini nella Provincia di Catania;

In seguito alla realizzazione dei suddetti interventi sarà possibile la demolizione di circa 4,8 Km dell'elettrodotto esistente a 380 kV Paternò – Chiaramonte Gulfi e la demolizione di circa 2,4 km dell'elettrodotto esistente a 150 kV SE Mineo – CP Scordia.

Che le principali caratteristiche tecniche degli interventi in progetto sono le seguenti:

per gli elettrodotti a 380 kV:

⌘ Frequenza nominale	50 Hz
⌘ Tensione nominale	380.000 V
⌘ Corrente nominale	1500 A
⌘ Potenza nominale (per terna)	1000 MVA

per gli elettrodotti a 150 kV:

⌘ Frequenza nominale	50 Hz
⌘ Tensione nominale	150.000 V
⌘ Corrente nominale	550 A
⌘ Potenza nominale	143 MVA

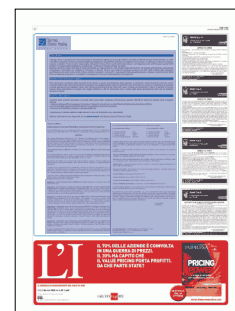
La tipologia degli interventi non comporta particolare impatto sul territorio salvo che eventualmente per l'aspetto paesaggistico legato alla presenza dei sostegni e dei conduttori che, nella specie, sono stati oggetto comunque di attente ed approfondite valutazioni al fine di una collocazione, per quanto possibile, meno invasiva.

Il progetto, lo studio di impatto ambientale e la sintesi non tecnica sono depositati per la pubblica consultazione presso:

- **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare** - Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma
- **Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo** - Direzione Generale per il Paesaggio, le Belle Arti, l'Architettura e l'Arte Contemporanea, Via di San Michele, 22 - 00153 Roma
- **Regione Sicilia** - Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Dipartimento regionale dell'ambiente, Via Ugo La Malfa 169 90146 Palermo
- **Provincia di Catania**, Via Nuovaluce 67/a, Centro Direzionale Nuovaluce, Tremestieri Etneo (Zona Canalicchio), 95030 Tremestieri Etneo (CT)
- **Comune di Mineo**, Piazza Buglio 4, 95044 Mineo (CT)
- **Comune di Vizzini**, Piazza Umberto I, 95049 Vizzini (CT)
- **Comune di Licodia Eubea**, Piazza Garibaldi 3, 95040 Licodia Eubea (CT)
- **Comune di Militello Val di Catania**, Via Municipio, 14, 95043 Militello Val di Catania (CT)

La documentazione depositata è consultabile sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare all'indirizzo www.va.minambiente.it.

Ai sensi dell'art.24 comma 4 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di cui sopra; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it.



Un procuratore
Adel Motawi

Terna Rete Italia SpA - Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma - Italia
Reg. Imprese di Roma, C.F. e P.I. 11799181000 REA 1328587
Capitale Sociale 120.000,00 Euro i.v.

Chi è Terna

Il Gruppo **Terna** è proprietario in Italia della **Rete di Trasmissione Nazionale** di energia elettrica con oltre 63.500 km di linee in Alta tensione su tutto il territorio nazionale. **Terna** ha la responsabilità di sviluppare la rete dell'Alta Tensione per migliorare la sicurezza e l'efficienza e ridurre il costo per imprese e cittadini. **Terna** è anche responsabile, 365 giorni l'anno, 24 ore su 24, della trasmissione e del dispacciamento dell'energia e quindi della gestione in sicurezza dell'equilibrio tra la domanda e l'offerta di energia elettrica nel paese.

Quotata alla Borsa Italiana dal 2004 la Società provvede alla manutenzione e allo sviluppo della rete elettrica nel rispetto dell'ambiente, coniugando competenze e tecnologie per migliorare l'efficienza. Il Gruppo **Terna** è una realtà di eccellenza europea con oltre 3500 professionisti impegnati quotidianamente nella sicurezza del sistema elettrico nazionale. La Società è responsabile della programmazione, sviluppo e manutenzione della Rete, coniugando competenze, tecnologie e innovazione in linea con le best practices internazionali.

Perché serve realizzare l'opera

Tale intervento è motivato dalla necessità di far fronte ai picchi di produzione degli impianti, in particolar modo localizzati nell'area centro orientale della Sicilia, alimentati da fonte rinnovabile non programmabile, ridurre le perdite in rete di energia ed evacuare in condizioni di sicurezza la piena potenza da essi prodotta. Inoltre tale intervento permetterà di far fronte alle nuove richieste di connessione e ridurre le perdite di energia causate dalla trasmissione di energia sulle lunghe direttrici a 150 kV, favorendo così la risalita della stessa direttamente sulla rete ad altissima tensione a 380 kV.

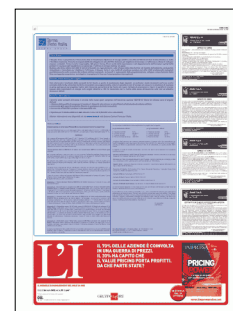
Benefici dell'opera

I benefici attesi correlati all'entrata in servizio delle nuove opere comprese nell'intervento stazione 380/150 kV Vizzini (ex Mineo), sono di seguito elencati:

- riduzione delle perdite di energia per il servizio di trasporto sulla rete per un più efficiente sfruttamento del sistema elettrico;
- incremento della capacità produttiva liberata da produzione da fonte rinnovabile;
- incremento affidabilità e gestione in sicurezza della rete.

Il risparmio per il sistema elettrico è stato stimato in circa 3 M € (benefici annui attualizzati).

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.terna.it nella Sezione Cantieri **Terna** per l'Italia.



Peso: 43%