

AVVISO AL PUBBLICO

RICHIESTA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE ALLA REGIONE SICILIA

TERNA Rete Italia S.p.A., con sede legale in Via Egidio Galbani 70, 00156 Roma, in nome e per conto di **TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.**, con sede legale in Via Egidio Galbani 70, 00156 Roma, giusta procura Rep. n. 18464 del 14 marzo 2012 per Notaio Luca Troili in Roma,

RENDE NOTO

di aver presentato, in data 11/12/2012 (prot. TRISPA/P20120007347), ai sensi del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e successive modifiche, istanza con relativo progetto al **Ministero dello Sviluppo Economico** – Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica - ed al **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare** – Direzione Generale per la Difesa del Suolo, al fine di ottenere l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio, avente efficacia di pubblica utilità, urgenza, indifferibilità ed inamovibilità dell'opera denominata:

“Nuova stazione elettrica 380/150 kV di Vizzini con raccordi aerei 380/150 kV alla Rete di Trasmissione Nazionale ed opere connesse”

- che la stessa, in complesso, è costituita dai seguenti interventi:

- **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 nuova SE 380/150 kV di Vizzini dall'elettrodotto aereo esistente 380 kV semplice terna Paternò – Chiaramonte Gulfi:** interesserà i Comuni di Mineo e Vizzini 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:** interesserà i Comuni di Mineo, Vizzini e Militello Val di Catania, tutti in Provincia di Catania;
- **Intervento 4) – Elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380/150 kV di Vizzini alla esistente SE di Licodia Eubea:** 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:** interesserà i Comuni di Mineo e Vizzini nella Provincia di Catania;

- che, in seguito alla realizzazione dei suddetti interventi, sarà possibile la demolizione dei seguenti elettrodotti:

- demolizione di circa 4,84 km dell'elettrodotto esistente a 380 kV Paternò-Chiaramonte Gulfi;
- demolizione di circa 2,4 km dell'elettrodotto esistente a 150 kV SE Mineo-CP Scordia;

- che la lunghezza complessiva degli elettrodotti aerei è di circa 41,5 km;

- che l'opera in oggetto è motivata dalla necessità di far fronte ai picchi di produzione degli impianti alimentati da fonte rinnovabile non programmabile, di ridurre le perdite in rete di energia ed evacuare in condizioni di sicurezza la piena potenza da essi prodotta; inoltre, la realizzazione della stessa, consentirà di far fronte alle nuove richieste di connessione, riducendo le perdite di energia causate dalla trasmissione di energia sulle lunghe direttrici a 150 kV e favorendo altresì la risalita della stessa direttamente sulla rete ad altissima tensione a 380 kV;

- che le principali caratteristiche tecniche sono:

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
- Altezza minima dei conduttori dal suolo 11,50 m

per gli elettrodotti a 150 kV:

➤ Frequenza nominale	50 Hz
➤ Tensione nominale	150.000 V
➤ Corrente nominale	550 A
➤ Potenza nominale	143 MVA
➤ Altezza minima dei conduttori dal suolo	6,50 m

per la sezione 380 kV:

➤ Frequenza nominale	50 Hz
➤ Tensione nominale	380.000 V
➤ Corrente limite di funzionamento permanente:	
○ Sbarre 380 kV	4000 A
○ Stalli linea 380 kV	3150 A
○ Stallo ATR 380 kV	2000 A

per la sezione 150 kV:

➤ Frequenza nominale	50 Hz
➤ Tensione nominale	150.000 V
➤ Corrente limite di funzionamento permanente:	
○ Sbarre 150 kV	2000 A
○ Stalli linea e ATR 150 kV	2000 A

- che gli interventi sopra indicati saranno realizzati secondo le modalità tecniche e le normative vigenti in materia (D.M. 21.03.88 e successive modificazioni, L. 36 del 22.2.2001 e D.P.C.M. 8.7.2003) ed in conformità con il progetto allegato;
- che i tracciati degli interventi descritti sono stati definiti in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del T.U. del 11/12/1933 n. 1775, comparando le esigenze della pubblica utilità delle opere con gli interessi sia pubblici che privati coinvolti, in modo tale da recare il minore sacrificio possibile alle proprietà interessate, avendo avuto cura di vagliare le situazioni esistenti sui fondi da asservire rispetto anche alle condizioni dei terreni limitrofi;
- che gli stessi evitano per quanto possibile sia aree destinate allo sviluppo urbanistico sia quelle di particolare interesse paesaggistico ed ambientale;
- che l'opera, nel suo complesso, non interesserà Zona di Protezione Speciale (ZPS), Siti di Interesse Comunitario (SIC), né Parchi e Riserve Naturali;
- che la stessa risulta coerente con la programmazione regionale (POR 2007-2013) e con il Piano Energetico Ambientale Regionale (PEARS) che individua tra gli obiettivi quello di favorire una implementazione delle infrastrutture energetiche, con particolare riguardo alle grandi reti di trasporto elettrico;
- che gli interventi descritti rientrano tra le opere da assoggettare a Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi della normativa vigente;
- che comunque l'impatto dell'opera sul paesaggio non è significativo in quanto la maggior parte delle aree interessate dalla realizzazione sono scarsamente frequentate e non richiedono misure di mitigazione;
- che il potenziale impatto della realizzazione dell'opera sulla componente fauna, in particolare sull'avifauna, potrà essere annullato attraverso idonei interventi di mitigazione volti ad aumentare la visibilità dei conduttori.

Tutto ciò premesso, poiché l'opera in oggetto rientra tra quelle da assoggettare a Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Decreto Legislativo 152 del 03/04/2006, come modificato dal D.Lgs. n. 4 del 16/01/2008 e dal D.Lgs n. 128 del 29/06/2010.

COMUNICA

- che per tali interventi ha presentato alla **Regione Sicilia** - Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Dipartimento Regionale dell' Ambiente - **istanza di Valutazione di Impatto Ambientale**;
- che copia del progetto dell'opera de quo, lo Studio completo di Impatto Ambientale, la Sintesi non Tecnica e la Relazione Paesaggistica sono depositati presso i seguenti Uffici, a disposizione del pubblico per la consultazione:

Regione Sicilia – Ufficio di Presidenza – Palazzo d'Orleans - Piazza Indipendenza, 21 - **90129 Palermo**

Provincia di Catania - Via Nuovaluce, 67/a - Centro Direzionale Nuovaluce - Tremestieri Etneo (Zona Canalicchio) - **95030 Tremestieri Etneo CT**

Comune di Mineo P.zza Buglio, 4 - **95044 Mineo CT**

Comune di Vizzini - P.zza Umberto I **95049 Vizzini CT**

Comune di Licodia Eubea - P.zza Garibaldi, 3 - **95040 Licodia Eubea CT**

Comune di Militello Val di Catania - P.zza Municipio, 14 - **95043 Militello Val di Catania CT**

- che ai sensi dell'art. 24 comma 4 del D.Lgs. 4/2008, entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla presente pubblicazione, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo Studio Ambientale e presentare proprie osservazioni a:

Regione Sicilia Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Dipartimento Regionale dell' Ambiente
Via Ugo La Malfa 169 - **90146 Palermo**

dandone cortese comunicazione anche a **Terna Rete Italia S.p.A. – Direzione Ingegneria - Area Progettazione e Realizzazione Impianti sede NAPOLI - Via Aquileia, 8 - 80143 Napoli.**