



## AVVISO AL PUBBLICO

**RICHIESTA DI PRONUNCIA DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE AL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLE TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE DI CONCERTO CON IL MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI**

La Terna, Rete Elettrica Nazionale S.p.A., con sede legale in Viale Egidio Galbani 70, 00156 Roma

## RENDE NOTO

di aver presentato, in data 09/09/2009 (prot. TEFNCA/P20090000288), ai sensi del combinato disposto dell'art. 1 comma 26 della Legge 23/08/2004 n. 239 e del T.U. sulle acque e sugli impianti elettrici del 11/12/1933 n. 1775 e successive modificazioni, l'istanza con relativo progetto al Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica - Divisione III Reti Elettriche - 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 ed indifferibilità, del seguente intervento sulla Rete Elettrica Nazionale:

**"Nuovo Elettrodotto 380 kV semplice terna tra l'esistente Stazione Elettrica 380/220/132 kV di Colunga e l'esistente Stazione Elettrica 380/132 kV di Calenzano e le opere connesse alla realizzazione dello stesso" costituito nel suo complesso da:**

- un elettrodotto 380 kV semplice terna tra le stazioni elettriche di Colunga (BO) e Calenzano (FI), con collegamento in entra - esce alla stazione di San Benedetto Querceto (BO); di una variante all'esistente elettrodotto aereo a 380 kV in semplice terna "Bargi Stazione - Calenzano", da realizzarsi in prossimità della S.E. di Cadenzano; tale variante consentirà di realizzare l'ingresso alla sopracitata stazione in palificata doppia terna con l'elettrodotto in progetto "Colunga - Calenzano"; la lunghezza complessiva degli interventi sarà di circa 87 km;
- un collegamento in cavo interrato a 132 kV in ingresso alla stazione elettrica di Colunga, in sostituzione di un tratto aereo interferente con la futura linea aerea 380 kV Colunga-Calenzano; tale collegamento avrà lunghezza complessiva di circa 0,2 km;
- un collegamento in cavo interrato a 220 kV in ingresso alla stazione elettrica di Colunga in sostituzione di un tratto aereo interferente con la futura linea aerea 380 kV Colunga-Calenzano; tale collegamento avrà lunghezza complessiva di circa 0,5 km;
- un collegamento in cavo interrato a 132 kV in ingresso alla stazione elettrica di Cadenzano, in sostituzione di un tratto aereo interferente con la futura linea aerea 380 kV Colunga-Calenzano; tale collegamento avrà lunghezza complessiva di circa 3,0 km;
- un collegamento in cavo interrato a 132 kV in ingresso alla stazione elettrica di Cadenzano, in sostituzione di un tratto aereo interferente con la futura linea aerea 380 kV Colunga-Calenzano; tale collegamento avrà lunghezza complessiva di circa 4,0 km.

La lunghezza complessiva degli elettrodotti aerei è di circa 87 km e la lunghezza complessiva degli elettrodotti in cavo interrato è di circa 7,7 km. Le opere stesse saranno realizzate nella Regione Emilia Romagna nella Regione Toscana; in Provincia di Bologna, i Comuni di Castenaso, San Lazzaro, Ozzano, Pianoro, Monterenzio, Loiano, Monghidoro, San Benedetto Val di Sambro, Castiglione dei Pepoli, in Provincia di Firenze i Comuni di Firenzuola, Barberino di Mugello e Calenzano;

- che, contestualmente alla realizzazione delle suddette opere è inoltre prevista la demolizione dei seguenti tratti di elettrodotti esistenti:
  - elettrodotti aerei in semplice terna a 220 kV "Colunga-S.Benedetto Querceto" e "S.Benedetto Querceto-Casellina", nel tratto compreso tra Colunga e Calenzano, per una lunghezza di circa 70 km;
  - tratto di elettrodotto 380 kV semplice terna "Bargi Stazione-Calenzano" per una lunghezza di circa 3,5 km;
  - tratto di elettrodotto aereo in semplice terna a 132 kV "Colunga-Ravenna Canala per una lunghezza di circa 0,2 km;
  - tratto di elettrodotto aereo in semplice terna a 132 kV "Colunga-Bussolengo per una lunghezza di circa 1,4 km;
  - tratto di elettrodotto aereo in semplice terna a 132 kV "Barberino-Calenzano" per una lunghezza di circa 2,6 km;
  - tratto di elettrodotto aereo in semplice terna a 132 kV "Calenzano-Vaiano All." per una lunghezza di circa 2,8 km;

che le principali caratteristiche tecniche degli elettrodotti in progetto sono le seguenti:

**Caratteristiche principali degli elettrodotti aerei a 380 kV**

Tensione nominale	380	kV in corrente alternata
Frequenza nominale	50	Hz
Intensità di corrente nominale	1500	A
Potenza nominale	1000	MVA (per terna)

**Caratteristiche principali degli elettrodotti in cavo interrato a 220 kV**

Tensione nominale	220	kV in corrente alternata
Frequenza nominale	50	Hz
Intensità di corrente nominale	550	A
Potenza nominale	210	MVA (per terna)

**Caratteristiche principali degli elettrodotti in cavo interrato a 132 kV**

Tensione nominale	132	kV in corrente alternata
Frequenza nominale	50	Hz
Intensità di corrente nominale	550	A
Potenza nominale	130	MVA (per terna)

- che le opere in questione, ad eccezione dei collegamenti in cavo interrato, rientrano tra quelle da **assoggettare a Valutazione di Impatto Ambientale** ai sensi del Decreto Legislativo 152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii e, pertanto, per tali interventi Terna S.p.A. ha presentato la richiesta di Pronuncia di compatibilità ambientale con nota Prot. TE/P20090016581 del 10/12/2009 al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali - Via Cristoforo Colombo 44 - 00147 ROMA ed al Ministero per i Beni e

le Attività Culturali - Direzione Generale per la Qualità e la Tutela del Paesaggio, l'Architettura e l'Arte Contemporanea - Via di S. Michele, 22 - 00153 Roma;

- che la tipologia delle stesse 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;
- che per tale procedura si è provveduto al deposito della documentazione progettuale e ambientale presso: Regione Toscana, Regione Emilia Romagna, Provincia di Firenze, Provincia di Bologna ed i Comuni interessati ai fini della consultazione e darne Avviso al Pubblico in data 10/12/2009 nei quotidiani "Quotidiano Nazionale", "Avvenire", "IL Giornale", "Repubblica- ed. Firenze" e la "Repubblica- ed. Bologna";
- che, con nota Prot. TE/P20090000421 del 23/12/2009, è stata nuovamente trasmessa alla Regione Toscana-Ufficio Relazioni con il Pubblico la documentazione progettuale e ambientale e che si è dato Avviso al pubblico con un ulteriore pubblicazione sui quotidiani "Quotidiano Nazionale", "Avvenire", "IL Giornale", "Repubblica- ed. Firenze" e la "Repubblica- ed. Bologna" in data 08/01/2010;
- che, con nota Prot. TE/P20100016611 del 01/12/2010, la società Terna ha trasmesso in integrale sostituzione di quella presentata con la richiamata domanda tutta la documentazione ambientale e la relazione geologica al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali e al Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Direzione Generale per la Qualità e la Tutela del Paesaggio, l'Architettura e l'Arte Contemporanea;
- che, con nota prot. DVA-2011-0005930 del 10/03/2011, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali ha trasmesso alla Terna S.p.A. la richiesta di integrazioni allo Studio di Impatto Ambientale già prodotto;
- che, con nota Prot. TE/P20110010850 del 08/07/2011, è stata trasmessa la documentazione richiesta al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali e al Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Direzione Generale per la Qualità e la Tutela del Paesaggio, l'Architettura e l'Arte Contemporanea - Via di S. Michele, 22 - 00153 Roma;
- che, poiché è emersa la necessità di apportare ulteriori modifiche, quali integrazioni volontarie, alla documentazione citata, la Terna con nota prot. TE/P20110015616 del 06/10/2011 ha trasmesso al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali e al Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Direzione Generale per la Qualità e la Tutela del Paesaggio, l'Architettura e l'Arte Contemporanea la documentazione progettuale e ambientale che sostituisce integralmente quella trasmessa con la nota del 08/07/2011;

## COMUNICA CHE:

- la documentazione progettuale e ambientale aggiornata e trasmessa ai Ministeri competenti con nota Terna prot TE/P20110015616 del 06/10/2011 nonché lo Studio d'Impatto Ambientale e la Sintesi non Tecnica trasmessi con nota Terna prot. TE/P20100016611 del 01/12/2010 sono depositati per la consultazione del pubblico presso i seguenti Uffici, fermo restando che quella non variata rimane la stessa a suo tempo depositata:
  - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali - Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA RM
  - Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Direzione Generale per il Paesaggio, le Belle Arti, l'Architettura e l'Arte Contemporanea - Via di S. Michele, 22 - 00153 ROMA RM
  - Regione Emilia-Romagna - Tutela Ambientale - Servizio Valutazione Impatto e Promozione sostenibilità Ambientale - Via dei Mille, 21 - 40121 BOLOGNA BO
  - Regione Toscana - Ufficio Relazioni con il Pubblico - Via di Novoli, 26 - Palazzo A - 50100 FIRENZE
  - Provincia di Bologna - Settore Ambiente - Servizio Tutela Ambientale - U.O. Valutazioni Ambientali - Via San Felice, 25 - 40122 BOLOGNA
  - Provincia di Firenze - Ufficio VIA e VAS - Via Mercadante, 42 - 50144 FIRENZE
  - Comune di Castenaso - P.zza R.Bassi, 1 - 40055 CASTENASO (BO)
  - Comune di San Lazzaro di Savena - P.zza Bracci, 1 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO)
  - Comune di Ozzano dell'Emilia - Via della Repubblica, 10 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
  - Comune di Pianoro - P.zza dei Martiri, 1 - 40065 Pianoro (BO)
  - Comune di Loiano - Via Roma, 55 - 40050 Loiano (BO)
  - Comune di Monterenzio - P.zza G.De Giovanni, 1 - 40050 Monterenzio (BO)
  - Comune di Monghidoro - Via Matteotti, 1 - 40063 Monghidoro (BO)
  - Comune di S. Benedetto Val di Sambro - P.zza Marconi 1 - 40048 S. Benedetto Val di Sambro (BO)
  - Comune di Castiglione dei Pepoli - P.zza Marconi, 1 - 40035 Castiglione dei Pepoli (BO)
  - Comune di Firenzuola - P.zza Don Stefano Casini, 5 50033 Firenzuola (FI)
  - Comune di Barberino di Mugello - V.le della Repubblica, 24 - 50031 Barberino di Mugello (FI)
  - Comune di Calenzano - P.zza Vittorio Veneto, 12 - 50041 Calenzano (FI)
- ai sensi del richiamato Decreto Legislativo 152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii, entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla presente pubblicazione, chiunque abbia interesse può prendere visione della documentazione integrativa ambientale e presentare proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi a:

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 - Direzione Generale per la Qualità e la Tutela del Paesaggio, l'Architettura e l'Arte Contemporanea - Via di S. Michele, 22 - 00153 ROMA