



AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E AUTORIZZAZIONI

IL TITOLARE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA

**ARCH. ROSANNA ZAVATTINI**

**POSTA PEC**

Spett.le  
**Ministero della Transizione Ecologica**  
[MITE@pec.mite.gov.it](mailto:MITE@pec.mite.gov.it)

p.c.  
**ARPAE SAC di Bologna**  
[aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)

**Terna Rete Italia S.p.A.**  
[ingegneria@pec.terna.it](mailto:ingegneria@pec.terna.it)

**OGGETTO:** Progetto "Elettrodotto 380 kV semplice terna "S.E. Colunga - S.E. Calenzano"  
Contributo alla Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS per la prescrizione  
n. A22 a seguito delle osservazioni presentate dal proponente.

Con nota PG.2022.321257 del 31 marzo 2022 la Regione Emilia-Romagna ha comunicato la  
parziale ottemperanza della prescrizione n. A22 del Decreto di compatibilità ambientale D.M. 275 del  
17 novembre 2014 che si riporta di seguito:

*A22 - Decreto 275 del 17/11/2014 - In fase di progettazione esecutiva degli interventi previsti dal  
progetto (nuovi elettrodotti aerei, interramenti, nuova SE Futa) dovranno essere redatti:*

*a) un apposito studio che attesti la conformità dell'opera al vincolo determinato dalla fascia di  
rispetto ai sensi di quanto stabilito dalla legge 36/2001; non potrà pertanto essere ritenuto  
conforme a norma di legge un tracciato tale che la fascia di rispetto che lo caratterizza,  
determinata secondo le modalità previste dal DM 29/05/2008, comporti interferenza con recettori  
quali definiti dalla medesima legge 36/2001, art 4 comma 1 lettera h; e il rispetto dei limiti di  
esposizione e degli obiettivi di qualità fissati dal DPCM 08/07/2003.*

*b) un apposito studio che attesti il rispetto dei limiti di esposizione al campo elettrico. Lo studio  
dovrà comprendere una analisi organica dell'esposizione della popolazione residenziale ai campi  
elettrici soprattutto in quota, in vicinanza dei conduttori e in prossimità di edifici di altezza  
consistente e/o in prossimità di eventuali forti dislivelli del terreno.*

Copia analogica a stampa tratta da documento informatico identificato dal numero di protocollo indicato, sottoscritto con firma digitale  
predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al DLgs 82/2005 (CAD) e successive modificazioni

Viale della Fiera, 8  
40127 Bologna

tel 051.527.6953  
fax 051.527.6095

Email: [vipsa@regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@regione.emilia-romagna.it)  
PEC: [vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it)

INDICE	LIV. 1	LIV. 2	LIV. 3	LIV. 4	LIV. 5	ANNO	NUM	SUB.
a uso interno: DP/ /	Classifi. 1315	550	180	10	40	Fasc. 2009	8	

*Detti studi dovranno essere trasmessi alle ARPA competenti al fine di verificare l'eventuale presenza di luoghi a permanenza non inferiore a quattro ore. Se dalla verifica della compatibilità elettromagnetica del tracciato dovesse scaturire la necessità di una o più varianti esse dovranno essere sottoposte a valutazione da parte del MATTM ai sensi dell'art.20 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..*

La parziale ottemperanza alla condizione ambientale n. A22 era stata motivata con la richiesta delle seguenti verifiche da parte di ARPAE:

*Si segnala che, rispetto allo studio presentato in sede di procedura di VIA, alcuni edifici risultano collocati ad una distanza minore dall'asse della linea aerea e, per alcuni recettori, il campo magnetico simulato alla quota di gronda risulta maggiore (R01, R02, R05, R06, R09, R15).*

*Nel progetto esecutivo dovranno essere effettuate le seguenti verifiche:*

- *per quanto riguarda la tratta 1 - 2, si segnala che il calcolo della curva di isolivello a 3 microtesla viene indicato nelle immagini di pag. 14 e 15 della Relazione Tecnica effettuato a  $h = 52$  s.l.m., mentre le quote di gronda dei recettori R02 e R03 risultano rispettivamente di 61 m e 56 m. Pertanto l'analisi puntuale sui recettori R02 e R03 deve essere verificata sulla base delle altezze della gronda degli edifici;*
- *per quanto riguarda la tratta 28 - 30, si segnala che il sostegno 29 è erroneamente indicato come 28; inoltre per tale sostegno viene indicata un'altezza da terra del conduttore più basso pari a 33 m, ma per la struttura del sostegno tubolare semplice terna 380 kV P st (come da caratteristiche geometriche riportate a pag. 54 della Relazione Tecnica) tale altezza non risulterebbe possibile (questo aspetto era già stato segnalato in fase di VIA). Pertanto deve essere effettuata una verifica puntuale sulla correttezza del calcolo del campo magnetico effettuato sui recettori R011 e R012 sulla base dell'altezza corretta dei conduttori;*

*per quanto riguarda la tratta 47-48, si segnala che le quote delle basi dei sostegni 47 e 48 riportate nella scheda a pag. 25 della Relazione Tecnica, rispettivamente pari a 135.88 e 137.90 m, non sono coerenti con le quote altimetriche rappresentate sulla cartografia a pag. 5 del documento n. DEDR04002C2263510 "Planimetrie con Distanze di Prima Approssimazione". Pertanto l'analisi puntuale sul recettore R15 deve essere verificata sulla base dei dati corretti delle quote altimetriche dei sostegni 47 e 48.*

Con nota acquisita al PG.2022.482569 del 19 maggio 2022 il proponente ha fornito riscontro alle osservazioni formulate dalla Regione Emilia-Romagna sulla condizione ambientale n. A22.

La documentazione è stata trasmessa ad ARPAE che, con nota acquisita al PG.2022.595403 del 30 giugno 2022, ha fornito il proprio contributo prendendo atto che:

- il tracciato autorizzato con Decreto AUT. N. 239/EL173/324/2020 del 24/11/2020 (PTO Rev. 01) ha subito delle ottimizzazioni rispetto a quello presentato in sede di Procedura di VIA e recepite nel progetto esecutivo, comportando modifiche delle distanze di alcune abitazioni dall'elettrodotto e, di conseguenza, del campo magnetico stimato ai recettori;
- a seguito delle correzioni effettuate nella relazione CEM doc. n. REDR04002C2263632, il calcolo del campo magnetico ai ricettori R02, R03, R11, R12 e R15 è stato stimato alle corrette quote di gronda e con le altezze dei sostegni corrette.

Alla luce di quanto sopra esposto, a conclusione della valutazione dello stato di ottemperanza della prescrizione n. A22 contenuta nel Decreto di compatibilità ambientale D.M. 275 del 17 novembre 2014, relativo alla realizzazione dell'Elettrodotto 380 kV semplice terna "S.E. Colunga - S.E. Calenzano, **si ritiene che la prescrizione risulti ottemperata.**

Cordiali saluti

Bologna, 04/07/2022

Rosanna Zavattini

*(nota firmata digitalmente)*

Per informazioni sul procedimento in oggetto contattare: Carmine Capone  
e-mail [carmine.capone@regione.emilia-romagna.it](mailto:carmine.capone@regione.emilia-romagna.it)  
tel. 051 5273067  
CC: VO TERNA c.a. n. 22.docx