



SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO E PROMOZIONE SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

POSIZIONE ORGANIZZATIVA

ARCH. ROSANNA ZAVATTINI**POSTA PEC**

Spett.le
Ministero della Transizione Ecologica
MITE@pec.mite.gov.it

p.c.
ARPAE SAC di Bologna
aoobo@cert.arpa.emr.it

Terna Rete Italia S.p.A.
ingegneria@pec.terna.it

OGGETTO: Progetto "Elettrodotto 380 kV semplice terna "S.E. Colunga - S.E. Calenzano"
 Verifica di ottemperanza delle prescrizioni n. A.20, A22 e C.ER.8.

In merito alla comunicazione acquisita al protocollo regionale n. PG.2022.211762 del 1 marzo 2022 relativa all'ottemperanza delle prescrizioni A.20, A22 e C.ER.8 contenute nel Decreto di compatibilità ambientale D.M. 275 del 17 novembre 2014, visto il contributo di ARPAE acquisito con PG.2022.316843 del 30 marzo 2022, si precisa quanto segue:

PRESCRIZIONI	STATO DELL'OTTEMPERANZA
<ul style="list-style-type: none"> A20 - Decreto 275 del 17/11/2014 - Per quanto riguarda i cavi interrati in fase di progettazione esecutiva dovrà essere data preferenza alla disposizione a trifoglio e dovrà essere presentato un progetto di dettaglio al fine di evidenziare i recettori sensibili e le eventuali misure necessarie per mitigare gli impatti; 	<p>Ottemperata.</p> <p>Nel progetto esecutivo, però, deve essere data evidenza della scelta della disposizione a trifoglio per le varie tratte di linee in cavo interrato.</p>
<ul style="list-style-type: none"> A22 - Decreto 275 del 17/11/2014 - In fase di progettazione esecutiva degli 	<p>Parzialmente ottemperata.</p>

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
 PEC: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

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

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.

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.;

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.
<ul style="list-style-type: none">• C.ER.8 - Decreto 0000275 del 17/11/2014 (Prescrizione n. 8 della Delibera di Giunta Regionale n. 1735 del 19 novembre 2012) - Si prescrive il rispetto dei limiti di riferimento dell'obiettivo di qualità, fissato nel DPCM 8 luglio 2003, in 3 microTesla.	La prescrizione si considera recepita nella condizione ambientale n. A22 - Decreto 275 del 17/11/2014.

A conclusione della valutazione dello stato di ottemperanza delle prescrizioni A20 e A22 contenute 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 prima prescrizione risulta ottemperata mentre la seconda risulta parzialmente ottemperata in quanto, in sede di progetto esecutivo, dovranno essere effettuare le verifiche indicate in tabella.

Cordiali saluti

Bologna, 31/03/2022

Rosanna Zavattini

(nota firmata digitalmente)

Per informazioni sul procedimento in oggetto contattare: Carmine Capone
e-mail carmine.capone@regione.emilia-romagna.it
tel. 051 5273067
CC: VO TERNA.docx