

DIREZIONE GENERALE  
Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul  
Territorio  
UOC Valutazione e Pareri - UOS VIA/VAS/VINCA

ARPA



Cla: 1.00 TIPO-U  
N. 0060868 del 17/11/2022

A :

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Dipartimento sviluppo sostenibile  
DG valutazioni ambientali  
PEC: [VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

e p.c. :

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

**OGGETTO: Nuova Stazione Elettrica 380/150kV di Vizzini con raccordi aerei 380/150kV alla RTN ed opere connesse - Intervento 4: "Elettrodotto aereo 150kV dalla nuova SE 380/150kV di Vizzini alla esistente SE di Licodia Eubea" - Decreto di compatibilità ambientale n. 6/2018 – Verifica di ottemperanza della Condizione Ambientale A7 "Studio di Compatibilità Elettromagnetica" - Invio parere ARPA Sicilia**

In riscontro alla nota di Terna Rete Italia S.p.A. prot. n. P20220089564 del 13/10/2022 pervenuta al prot. ARPA Sicilia n. 53601 del 13/10/2022 e alla nota del MiTE prot. n. 133570 del 27/10/2022 pervenuta al prot. ARPA Sicilia n. 56646 del 27/10/2022, relative alla Verifica di Ottemperanza in oggetto, ARPA Sicilia comunica quanto segue:

- Il Decreto di compatibilità ambientale n. 6/2018 relativo all'opera in oggetto contiene la seguente prescrizione:

*A7) In merito alle esposizioni elettromagnetiche, a completamento della progettazione esecutiva degli interventi previsti dal progetto, dovrà essere redatto 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 e attesti il rispetto dei limiti di esposizione e degli obiettivi di qualità fissati dal DPCM 29/05/2008 e nel documento ISPRA "Decreti 29 maggio 2008". Lo studio dovrà essere trasmesso ad ARPA Sicilia e ai Comuni interessati dal progetto i quali dovranno verificare l'eventuale presenza di luoghi a permanenza non inferiore alle 4 ore. Se dovesse scaturire la necessità di una o più varianti significative, esse dovranno essere sottoposte preventivamente a Verifica di Assoggettabilità a VIA, di cui all'art. 20 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.*

Sono stati trasmessi dal Proponente i seguenti elaborati:

- DEGR17026C2644341 – Planimetria catastale con DPA\_1 di 2
- DEGR17026C2644341 – Planimetria catastale con DPA\_2 di 2
- DEGR17026C2645427 – Planimetria CTR con DPA – Corografia
- REGR17026C2644341 – Relazione sui campi elettrico e magnetico.

Dai moduli esaminati, si evincono le caratteristiche dell'impianto necessarie alla valutazione, quali il percorso degli elettrodotti, la quantità di corrente trasportata, etc, e la DPA riportata per tutto il tracciato anche nelle aree di incrocio con elettrodotti esistenti. Lungo il tracciato riportato con la



relativa DPA non si evidenziano abitazioni all'interno di quest'ultima per cui non si raffigurano situazioni di esposizione ai campi elettromagnetici oltre i limiti di legge. In particolare non essendoci abitazioni all'interno della DPA, è assicurato il rispetto del valore di attenzione pari al 3 microTesla di cui al DPCM 8 Luglio 2003.

Pertanto, il progetto risulta compatibile con i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità di cui al DPCM 8/07/2003, stabiliti in relazione alla legge n. 36/2001 e relativi provvedimenti di attuazione per la matrice campi elettromagnetici.

Per quanto sopra detto e limitatamente a quanto di competenza della scrivente Agenzia, la condizione ambientale A7 risulta ottemperata.

Il presente parere è relativo all'impianto come descritto in progetto, ogni variazione dello stesso o l'introduzione di ulteriori apparecchiature dovrà essere comunicata e necessiterà di una nuova valutazione preventiva.

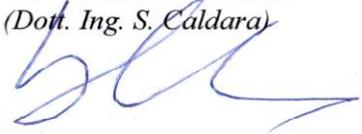
*Allegato:*

- nota UOC Agenti Fisici prot. n. 58598 del 08/11/2022

Responsabile dell'Istruttoria  
(CTPS Arch. C. Colletta)

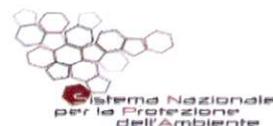


Il Dirigente Responsabile  
UOC Valutazione e Pareri  
(Dott. Ing. S. Caldara)





**U.O.C. Agenti Fisici**  
U.O.S. Agenti Fisici Orientale



SEDE UOC  
Via Nairobi 4  
90129 - Palermo  
Sede UOS Agenti Fisici Orientale Catania  
via Varese 45 Catania  
pec:arpa@pec.arpa.sicilia.it

### UOC - Valutazioni e pareri ambientali

**OGGETTO: Nuova Stazione elettrica 380/150kV di Vizzini con raccordi aerei 380/150kV alla RTN ed opere connesse. Intervento 4: "Elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380/150kV di Vizzini alla esistente SE di Licodia Eubea" – Decreto di compatibilità ambientale n. 6/2018. Prescrizione A7 "Studio di Compatibilità Elettromagnetica" - Richiesta parere endoprocedimentale.**

Con riferimento alla richiesta in oggetto del Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul Territorio acquisita al protocollo ARPA n. 55232/2022, con la quale si richiede di produrre il parere endoprocedimentale, si fa presente che è stata esaminata la documentazione relativa all'ottemperanza alla prescrizione A7 indicata in oggetto e in particolare sono stati esaminati gli elaborati:

- DEGR17026C2644341 – Planimetria catastale con DPA\_1 di 2
- DEGR17026C2644341 – Planimetria catastale con DPA\_2 di 2
- DEGR17026C2645427 – Planimetria CTR con DPA – Corografia
- REGR17026C2644341 – Relazione sui campi elettrico e magnetico.

Dai moduli esaminati, si evincono le caratteristiche dell'impianto necessarie alla valutazione, quali il percorso degli elettrodotti, la quantità di corrente trasportata, etc, e la DPA riportata per tutto il tracciato anche nelle aree di incrocio con elettrodotti esistenti. Lungo il tracciato riportato con la relativa DPA non si evidenziano abitazioni all'interno di quest'ultima per cui non si raffigurano situazioni di esposizione ai campi elettromagnetici oltre i limiti di legge, in particolare non essendoci abitazioni all'interno della DPA è assicurato il rispetto del valore di attenzione pari al 3 microTesla di cui al DPCM 8 Luglio 2003.

Quanto sopra:

- considerato che l'interesse di questa Agenzia è rivolto alla verifica costante dei livelli di campo elettromagnetico rispetto all'esposizione umana, nonché allo studio di tutte le sorgenti emmissive finalizzato alla minimizzazione dell'esposizione delle persone del pubblico;
- fatta salva la fede di quanto dichiarato dal richiedente;
- mantenendo inalterata la situazione urbanistica nella zona
- viste le dichiarazioni del Legale Rappresentante e del Professionista incaricato che attestano il rispetto dei limiti previsti dalla normativa
- preso atto delle conclusioni dell'istruttoria tecnica agli atti di questa UOS

si dichiara che il progetto è compatibile con i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità di cui al DPCM 8 Luglio 2003, stabiliti in relazione alla legge 22 febbraio 2001, n. 36, e relativi provvedimenti di attuazione per la matrice campi elettromagnetici, si esprime quindi parere favorevole all'installazione e l'esercizio degli impianti.

Il presente parere è relativo all'impianto come descritto in progetto: ogni variazione dello stesso o l'introduzione di ulteriori apparecchiature dovrà essere comunicata e necessiterà di una nuova valutazione preventiva.

Il C.T.P.E. Fisico  
Dott. Massimo Russo

Il Direttore UOC Agenti Fisici  
Dott. Antonio Sansone Santamaria