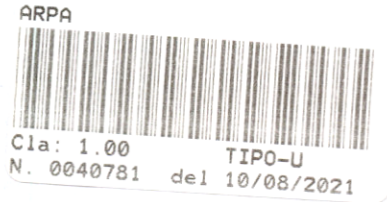




DIREZIONE GENERALE  
Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul  
Territorio  
UOC Valutazione e Pareri - UOS VIA/VAS/VINCA



A :

Terna Rete Italia  
PEC:ingegneria@pec.terna.it

e p.c.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare

Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità  
dello sviluppo – Divisione II

PEC: cress@pec.minambiente.it

**Oggetto: Elettrodotto a 380 kV in singola terna Paternò-Priolo e opere connesse – D.M. 352/2013 –  
Ottemperanza condizione ambientale A31 - interventi A1 e C – Parere ARPA Sicilia**

In merito alla verifica di ottemperanza in oggetto stabilita dal DM 352/2013, che prevede che “In fase di progettazione esecutiva, con riferimento in particolare alle peggiori condizioni atmosferiche, dovrà essere effettuato uno studio acustico relativo all’effetto corona nei tratti interessati dalla presenza di ricettori. In caso di superamento dei limiti dovranno essere effettuati a carico del proponente interventi di mitigazione da concordare con i proprietari degli edifici/fabbricati”, dopo aver valutato il documento RGGR11006B2100564 “Condizione ambientale A31: Studio acustico relativo all’effetto corona” trasmesso da Terna con nota P20210042335 del 24/05/2021 e pervenuto via PEC con nota prot. n. 26340 del 24/05/2021, ARPA Sicilia esprime giudizio positivo in quanto il suddetto documento risulta essere molto dettagliato e correttamente redatto tenendo conto del contributo al rumore dell’effetto corona, distinguendo fra i vari casi relativi alle condizioni di umidità atmosferica più o meno intensa che si possono presentare e l’effetto sul livello di rumore prodotto dalle stesse.

In risalto la condizione di pioggia forte in cui il livello emesso dall’effetto corona può essere più elevato ma accompagnato da condizioni di livello di rumore residuo anch’esso elevato dovuto alla pioggia battente, tra l’altro condizione sporadica e che, inoltre, pregiudica la validità delle misure eventualmente fatte in quanto non conformi al Decreto Ministeriale 16 marzo 1998.

*Allegato:*

parere U.O.C. Agenti Fisici – area orientale prot. n. 34921 del 08/07/2021

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

Il Dirigente Responsabile  
UOS - VIA/VAS/VINCA/AIA/AUA  
(Dott.ssa Veronique Zappia)

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



Regione Siciliana - Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente  
Sede legale: Via San Lorenzo 312/g – 90146, Palermo  
C.F. 97169170822 – P.IVA 05086340824

www.arpa.sicilia.it – e-mail: arpa@arpa.sicilia.it; PEC: arpa@pec.arpa.sicilia.it

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

**Al Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul Territorio**  
**UOC - Valutazioni e pareri ambientali**  
**UOS - VIA/VAS/VINCA/AIA/AUA**

**OGGETTO: Elettrodotto a 380 KV in singola Terna paternò – Priolo e opere connesse – Ottemperanza alla condizione ambientale A31 – Interventi A1 e C (D.M. 352/2013) – Richiesta parere endoprocedimentale.**

Con riferimento alla richiesta in oggetto del Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul Territorio pervenuta in data 01/06/2021 e acquisita al protocollo ARPA n. 27814/2021, con la quale si richiede il parere endoprocedimentale, si fa presente che:

è stata esaminata la documentazione indicata nella richiesta e in particolare gli elaborati:

- Nota di invio elaborato "studio dell'effetto corona" prot. TERNA: P20210042335-24/05/2021
- RGGR11006B2100564 elaborato con studio dell'effetto corona

Su tale elaborato si esprime giudizio positivo in quanto risulta essere molto dettagliato e correttamente redatto in quanto tiene conto del contributo al rumore dell'effetto corona distinguendo fra i vari casi relativi alle condizioni di umidità atmosferica più o meno intensa che si possono presentare e l'effetto sul livello di rumore prodotto dalle stesse.

In risalto la condizione di pioggia forte in cui il livello emesso dall'effetto corona può essere più elevato ma accompagnato da condizioni di livello di rumore residuo anch'esso elevato dovuto alla pioggia battente, tra l'altro condizione sporadica e che inoltre pregiudica la validità delle misure eventualmente fatte in quanto non conformi al Decreto Ministeriale 16 marzo 1998.

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

Il Direttore UOC Agenti Fisici  
Dott. Antonio Sansone Santamaria

