

DIREZIONE TECNICO-SCIENTIFICA  
Staff Procedure Autorizzative e Valutative

Alla

Regione Molise  
Servizio Tutela e Valutazioni Ambientali  
[regionemolise@cert.regione.molise.it](mailto:regionemolise@cert.regione.molise.it)

**Oggetto:** Istanza di Verifica di Assoggettabilità a VIA per il progetto di Adeguamento tecnico elettrodotto aereo linea AT 150 KV esistente "Villa Santa Maria – Roccavivara" ricadente nei Comuni di Villa Santa Maria (CH), Monteferrante (CH), Montazzoli (CH), Roccaspinalveti (CH), Carunchio (CH), Celenza sul Trigno (CH) e Roccavivara (CB). Società proponente: EDISON RINNOVABILI SPA – **CONTRIBUTO ISTRUTTORIO**.

Con riferimento all'istanza in oggetto, essendosi conclusa la fase di pubblicazione e non avendo avuto riscontro in merito alla eventuale successiva richiesta di integrazioni di merito con relativa sospensione del procedimento per il deposito delle stesse, si trasmette il contributo istruttorio di competenza della scrivente Agenzia, relativo alla parte di progetto che interessa direttamente o indirettamente il territorio della Regione Molise.

Il contributo riguarda le componenti ritenute potenzialmente interessate dall'intervento: Campi elettromagnetici, Rumore e Polveri diffuse.

L'intervento di che trattasi ricade nella competenza territoriale della Regione Molise per una lunghezza di circa 588 m e non comporta la realizzazione di interventi massivi ovvero di scavi, riporti e opere edili in quanto l'unico sostegno il n.29 ubicato al foglio di mappa n. 1 p.lla 425 del comune di Roccavivara non sarà interessato da modifiche; è prevista esclusivamente la sostituzione dei conduttori al fine di adeguarli alla nuova potenza di immissione autorizzata nella CP di Roccavivara.

#### **CAMPI ELETTRICI**

L'intervento prevalente consiste nella sostituzione dei conduttori che si rende necessario per aumento dei carichi elettrici dagli attuali 114,24 MW, ai futuri 144,90 MW.

I vecchi conduttori, non più adatti, verranno sostituiti con un nuovo cavo ZTACIR di diametro pari a 22,75 mm, con una sezione totale di circa 306,94 mmq (anima interna composta da sette cavi di diametro 3,25 mm e sezione pari a 58,07 mmq, e 30 cavi esterni del medesimo diametro di sezione pari a 248,87 mmq). Tale condizione in applicazione alle disposizioni di cui alla Legge n. 36 del 22/02/01 "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici", al fine della tutela della salute umana, prevede la valutazione delle fasce di rispetto caratterizzate da un'induzione magnetica di intensità maggiore o uguale all'obiettivo di qualità di cui al DPCM del 8 luglio 2003.

Per quanto riguarda la fase di cantiere non si prevede l'emissione di campi elettromagnetici.

SEDI	INDIRIZZO	TEL.	FAX	E-MAIL
DIREZIONE GENERALE	Via U. Petrella 1 86100 CAMPOBASSO	0874•492600	0874•492644	<a href="mailto:dirgen@arpamolise.it">dirgen@arpamolise.it</a>
DIPARTIMENTO PROVINCIALE	C.da Selvapiana 86100 CAMPOBASSO	0874•492600	0874•492670	<a href="mailto:campobasso.dip@arpamolise.it">campobasso.dip@arpamolise.it</a>
DIPARTIMENTO PROVINCIALE	Via Berta,1 86170 ISERNIA	0874•492600	0874•492602	<a href="mailto:isernia.dip@arpamolise.it">isernia.dip@arpamolise.it</a>
SEZIONE DIPARTIMENTALE	Via dei Lecci, 66 86039 TERMOLI	0874•492600	0874•492688	<a href="mailto:termoli.sez@arpamolise.it">termoli.sez@arpamolise.it</a>



Per la fase di esercizio il proponente ha prodotto l'elaborato "TAV 4 – PLANIMETRIA CATASTALE con fascia DPA.pdf" quale risultato finale del calcolo delle fasce di rispetto al fine di valutare l'eventuale interferenza con attività umane.

Valutata l'area interessata dalla linea elettrica caratterizzata dalla completa assenza di insediamenti abitativi di tipo urbano e di tipo rurale, sia all'interno della DPA considerata nell'elaborato presentato che all'esterno della stessa,

rilevato altresì che l'unica attività esistente consiste in un impianto di frantumazione inerti ubicato ad una distanza di circa 200 m quindi fuori dal campo di influenza del disturbo derivanti dalle radiazioni non ionizzanti generate, si ritiene trascurabile l'effetto derivante dal potenziamento della linea di che trattasi per la componente CEM.

### **RUMORE**

#### **Fase di Esercizio:**

Gli effetti sul clima acustico sono legati soprattutto all'effetto corona che si percepisce generalmente in condizioni meteorologiche di forte umidità quali nebbia o pioggia.

Le emissioni acustiche prodotte dagli elettrodotti aerei possono derivare anche dal vento che, se particolarmente intenso, può provocare il "fischio" dei conduttori, fenomeno peraltro locale e di modesta entità.

Considerando che la fascia di territorio interessata dalla variazione del clima acustico presenta i caratteri dell'ambiente rurale con nessuna presenza di abitazioni sparse, il Proponente ritiene che l'impatto dell'opera sulla componente sia da ritenersi basso.

Non risulta tra la documentazione presentata una Relazione previsionale di impatto acustico, tuttavia considerato che non si tratta di nuova installazione ma di una esclusiva sostituzione dei conduttori si ritiene trascurabile il disturbo di che trattasi rispetto alla condizione attuale.

### **POLVERI DIFFUSE**

La fase di esercizio non genera emissioni di polveri diffuse e nel corso delle attività di cantiere non sono previsti interventi di demolizione, costruzione o scavi e riporti che possano generare tali emissioni.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti

#### **Il Dirigente Ambientale dello Staff per le Procedure Autorizzative e Valutative**

*Dott.ssa Valentina STUFARA*

*"Documento informatico sottoscritto con firma digitale  
ai sensi dell'art.24 del d.lgs. 07.03.2005 n. 82"*

#### **Il Direttore del Dipartimento di Campobasso**

*Dott.ssa Maria Grazia CERRONI*

*"Documento informatico sottoscritto con firma digitale  
ai sensi dell'art.24 del d.lgs. 07.03.2005 n. 82"*

(A cura dello Staff per le Procedure Autorizzative e Valutative, nominato con Provvedimento del Commissario Straordinario n. 55 del 19 febbraio 2020 nonché disposizioni Prot. n. 5801/2021 e Prot. n. 15715/2023)