



Spett.le Provincia di Lecce Ufficio Ambiente  
[ambiente@cert.provincia.le.it](mailto:ambiente@cert.provincia.le.it)

E. p. c. ARPA Puglia  
Direzione Scientifica

**Oggetto:** D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006 relativo a tre differenti progetti per la costruzione ed esercizio di impianti "terra-voltaici". Proponente: PV-INVEST ITALIA Srl. Località: Leverano, San Donato, Galatina. **Trasmissione pareri U.O. S. Agenti fisici.**

*Rif. Provincia di Lecce: prot. nn. 27033, 27054, 27092*  
*ns. rif: prot. nn. 46718, 46771, 46796*

In riferimento ai procedimenti di PAUR in oggetto specificati si inviano in allegato le determinazioni del tecnico dell'Unità Operativa Semplice Agenti fisici dott. Francesco Stefanazzi riguardanti i contributi specialistici in tema di agenti fisici emissioni sonore e campi elettromagnetici, aventi come nostro protocollo rispettivamente il n. 53443 per l'impianto di Galatina, 53448 per l'impianto nel Comune di Leverano e 53450 per quello di San Donato di Lecce.

Lecce, 28 luglio 2021

Il Dirigente dell'U.O.S. Agenti Fisici  
dott. ing. Roberto Primerano

Il Direttore del Dipartimento  
dott. ing. Roberto Bucci



Comunicazione interna

Al Direttore del Dipartimento di Lecce

e p. c. Al Dirigente UOS Agenti Fisici  
Alla dott.ssa Greta Lezzi

Oggetto: D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006 relativo al “ Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto “terra-voltaico” avente potenza in immissione pari a 5,94864 MW e potenza moduli pari a 7,902 MWp, e delle infrastrutture e opere connesse e indispensabili al collegamento alla rete elettrica, denominato “Mass. La Fica”, ubicato nel Comune di Galatina (LE), in località Masseria La Fica”. Proponente PV-INVEST ITALIA Srl. Contributo specialistico in tema di agenti fisici rumore e campi elettromagnetici: **richiesta integrazioni**.

Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 27092 del 28.06.2021

Ns. rif.: prot. n. 46796 del 29.06.2021

Esaminata la documentazione pubblicata sul sito web della Provincia di Lecce<sup>1</sup> riguardo al procedimento riportato nell'oggetto, in particolare lo studio previsionale di impatto acustico<sup>2</sup> - elaborato per la fase di cantiere e per quella d'esercizio – e la stima delle emissioni elettromagnetiche<sup>3</sup> (cem), si è appurata la necessità di ulteriori informazioni riguardo l'impatto elettromagnetico, mentre nulla si eccepisce su quello acustico.

## ACUSTICA

**Relazione di stima previsionale adeguata e completa.**

## CEM

Si dà atto che la Relazione elettromagnetica stima correttamente le distanze di prima approssimazione (Dpa) per le cabine elettriche di campo (di trasformazione e di consegna)<sup>4</sup>.

Ciò stante, però, essa omette il calcolo delle Dpa per l'elettrodotto di collegamento tra la Cabina di consegna e la Cabina Primaria AT/MT “Collemeto CP”, limitandosi a evidenziare che il tracciato seguirà la viabilità esistente ed escludendo la vicinanza di abitazioni<sup>5</sup>.

A tal proposito si fa presente che il percorso del cavidotto attraverso vie provinciali e comunali, come indicato nella Relazione tecnica<sup>6</sup>, non comporta automaticamente l'assenza di abitazioni: esse potrebbero essere comunque prospicienti, da cui la necessità di calcolare le Dpa.

La lacuna segnalata sopra del calcolo delle Dpa per l'elettrodotto sembrerebbe colmata da quanto riportato nel paragrafo 6.5 della precedentemente citata Relazione tecnica che le stima per il cavo

<sup>1</sup> [http://www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/PAUR\\_PV\\_MASSERIAFICA](http://www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/PAUR_PV_MASSERIAFICA)

<sup>2</sup> F. De Masi, *Valutazione Previsionale Impatto Acustico*, Lecce, 4 giugno 2021..

<sup>3</sup> P. Assenzio, *Relazione Rischio Elettromagnetico Elettrico*, 17.05.2021.

<sup>4</sup> Ibidem, p. 16-7.

<sup>5</sup> Ibidem, p. 27.

<sup>6</sup> P. Assenzio, *Tavola R-Planimetria Generale di Progetto - Relazione Tecnica*, Rev. 01, 22.02.2021, p. 12.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)

C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Lecce - Servizio Territoriale – U.O. Agenti Fisici

Via Miglietta n° 2 – 73100 LECCE

Tel. 0832.1810018-10 Fax. 0832.342579

PEC: [dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

e-mail: [dap.le@arpa.puglia.it](mailto:dap.le@arpa.puglia.it)

[f.stefanazzi@arpa.puglia.it](mailto:f.stefanazzi@arpa.puglia.it)



MT posato a trifoglio<sup>7</sup>. Sennonché detto calcolo è eseguito con metodologia difforme rispetto alle indicazioni del DM 29.05.08<sup>8</sup>: nella formula è introdotta la profondità di interrimento, così sottostimando le lunghezze; inoltre non tiene conto del contributo dato dalla linea MT ENEL per i tratti in parallelismo o in condivisione.

In riferimento alla metodologia da applicare si evidenzia che coordinando le indicazioni del DM 29 maggio 2008 con le linee guida di ENEL<sup>9</sup> appare fuori di dubbio che la Dpa debba essere stimata calcolando la fascia di rispetto dei 3 microtesla sull'asse orizzontale dei conduttori piuttosto che a livello del suolo, per poi proiettarla a terra.

Pertanto si chiede un'opportuna revisione dei calcoli, come indicato dalla normativa e da noi qui evidenziato, riportandoli per uniformità d'esposizione nella Relazione elettromagnetica invece che nella Relazione tecnica. All'esito, qualora fosse necessario, si chiede che le Dpa siano rappresentate graficamente, su cartaceo o georeferenziate almeno per i tratti prossimi ai potenziali ricettori.

Nelle more si sospende il giudizio per l'espressione del nostro parere di merito sull'impatto dell'agente fisico campi elettromagnetici.

Lecce, 27 Luglio 2021

Francesco Stefanazzi<sup>10</sup>

---

<sup>7</sup> Ibidem, p. 11.

<sup>8</sup> Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Decreto 29 maggio 2008, *Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti*.

<sup>9</sup> ENEL Spa, *Linea Guida per l'applicazione del § 5.1.3 dell'Allegato al DM 29.05.08 – Distanza di prima approssimazione (DPA) da linee e cabine elettriche*.

<sup>10</sup> Documento informatico firmato digitalmente secondo le norme vigenti.