



Spett.le Provincia di Lecce Ufficio Ambiente
ambiente@cert.provincia.le.it

E. p. c. ARPA Puglia
Direzione Scientifica

Oggetto: D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. – Art. 27 bis. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) relativo alla costruzione ed esercizio di un impianto per la produzione di energia da fonte solare denominato “Impianto SPOT_24” di potenza nominale circa 9,2500 MW e installata pari a 10,3936 MWp, in Comune di Lecce con connessione presso la futura cabina primaria AT/MT di Campi Salentina Ovest. Proponente: HEPV 09 S.r.l. **Trasmissione pareri U.O. S. Agenti fisici.**

Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 16151 del 15.04.2021
ns. rif: prot. n. 26292 del 16.04.2021

In riferimento alla verifica di adeguatezza e completezza nell'ambito del PAUR in oggetto specificato 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 campi elettromagnetici ed emissioni sonore, aventi come nostro protocollo rispettivamente il n. 32565 e il n. 29987.

Lecce, 14 maggio 2021

Per il Direttore del Dipartimento
dott. ing. Roberto Bucci

dott. Antonio D'Angela
dott. Antonio D'Angela

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
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.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it
e-mail: dap.le@arpa.puglia.it
f.stefanazzi@arpa.puglia.it



Comunicazione interna

Al Direttore del DAP
// Dirigente U. O. S. Agenti fisici

e p. c. Alla dott.ssa Greta Lezzi

Oggetto: D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. – Art. 27 bis. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) relativo alla costruzione ed esercizio di un impianto per la produzione di energia da fonte solare denominato “Impianto SPOT_24” di potenza nominale circa 9,2500 MW e installata pari a 10,3936 MWp, in Comune di Lecce con connessione presso la futura cabina primaria AT/MT di Campi Salentina Ovest. Proponente: HEPV 09 S.r.l. Contributo specialistico sul tema dell’agente fisico rumore: **inadeguatezza per relazione incongruente col progetto.**

Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 16151 del 15.04.2021
ns. rif: prot. n. 26292 del 16.04.2021

Riguardo al procedimento in oggetto, al fine della verifica di adeguatezza e completezza, ai sensi dell’art. 27 bis, comma 3, del D.Lgs 152/2006, si è esaminata la documentazione pubblicata sul sito web istituzionale della Provincia di Lecce¹.

Tanto detto, si evidenzia che la specifica Relazione acustica preventiva ha oggetto progettuale diverso da quello di cui si tratta nel presente procedimento. Essa analizza il *Progetto Definitivo Impianto Fotovoltaico Zona “Masseria Mascava” – Brindisi (TA)*², invece che l’impianto fotovoltaico SPOT 24 proposto dalla HEPV 09, sito in Lecce alla località Masseria case bianche. E ciò nonostante il frontespizio di progetto - col codice elaborato RS_04.02. e timbro della ditta L.L. Engineering Srls - faccia corretto riferimento all’impianto in oggetto.

La difformità della relazione acustica dal progetto in parola non si limita ai frontespizio, ma viene confermata nel contenuto della relazione: è pertanto del tutto evidente che la stima acustica previsionale allegata non ha nulla a che fare col caso di specie.

Trattandosi probabilmente di una svista, dovendo comunque dar conto dell’adeguatezza della documentazione, corre l’obbligo di segnalarne la difformità, almeno per quel che concerne la valutazione previsionale acustica.

Si invita pertanto a rettificare il predetto documento.

Lecce, 27 aprile 2021

Francesco Stefanazzi³

¹ www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/PAUR_HEPV09

² D. Petarra, *Valutazione Preventiva dell’Impatto Acustico*, 24.07.20.

³ Documento informatico firmato digitalmente secondo le norme vigenti.

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

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

e-mail: dap.le@arpa.puglia.it

f.stefanazzi@arpa.puglia.it



Comunicazione interna

Al Direttore del DAP
// Dirigente U. O. S. Agenti fisici

e p. c. Alla dott.ssa Greta Lezzi

Oggetto: D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. – Art. 27 bis. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) relativo alla costruzione ed esercizio di un impianto per la produzione di energia da fonte solare denominato “Impianto SPOT_24” di potenza nominale circa 9,2500 MW e installata pari a 10,3936 MWp, in Comune di Lecce con connessione presso la futura cabina primaria AT/MT di Campi Salentina Ovest. Proponente: HEPV 09 S.r.l. Contributo specialistico sul tema dell’agente fisico campi elettromagnetici: **relazione incompleta.**

Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 16151 del 15.04.2021

ns. rif: prot. n. 26292 del 16.04.2021

Nell’ambito del procedimento in oggetto si è esaminata la documentazione pubblicata sul sito web istituzionale della Provincia di Lecce¹, con particolare riguardo alle opere elettriche e alla stima dell’impatto elettromagnetico², per una verifica di adeguatezza e completezza.

Dalla disamina risulta che l’elaborato è insufficiente in quanto non vengono eseguiti i calcoli delle distanze di prima approssimazione (DPA) per tutti gli elementi costituenti l’elettrodotto e il generatore fotovoltaico; e lì dove eseguiti sono in parte difformi dalle indicazioni date dal dm 29 maggio 2008³.

Infatti, per le cabine di campo la Relazione si limita a riportare formula, grafico e tabella del dm 28 maggio 2008⁴, senza eseguire i calcoli come si sarebbe dovuto. Al proposito si consideri che i trasformatori previsti in progetto, di potenza pari a 3150 kVA, non rientrano in alcuna delle specie in tabella, che al massimo contempla potenze di 630 kVA. Pertanto, le DPA lì riportate non sono trasponibili *tout court* al progetto, e infatti il decreto prescrive che per tipologie di cabine differenti si debbano individuare le specifiche fasce.

Per quel che riguarda i cavi in MT, invece, non è preso in considerazione il tratto aereo che lungo gli oltre dieci chilometri di estensione potrebbe incontrare siti abitativi, mentre in Relazione ci si limita a considerare *la superficie esterna della torre d'acciaio*⁵.

Si rammenta che al fine di un’agevole gestione del territorio le DPA, come calcolate, approssimate al metro superiore per i cavidotti e al mezzo metro per le cabine, vanno rappresentate in formato georeferenziato o almeno grafico.

In ultimo ma non meno importante, la relazione di calcolo deve contenere in maniera esplicita tutti i dati, le formule utilizzate e i riferimenti normativi, così che se ne possa verificare la congruità.

Pertanto, ossia per quanto sino a qui narrato, si invita a rettificare il documento integrandolo secondo le indicazioni desumibili dal presente parere, che qui di seguito si riassumono brevemente:

1. calcolare la DPA per il collegamento aereo in MT;

¹ www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/PAUR_HEPV09

² S. Calò, *Relazione sugli impatti elettromagnetici*, Cod. Elaborato n. RS_04.01, 14.12.19.

³ 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*.

⁴ Doc. Cit. Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare, Decreto 29 maggio 2008, § 2.2.1 Cabine elettriche.

⁵ Ibidem.

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

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

e-mail: dap.le@arpa.puglia.it

f.stefanazzi@arpa.puglia.it



2. esplicitare meglio il calcolo delle DPA per il collegamento in cavo interrato alla cabina primaria;
3. calcolare le DPA per le cabine di trasformazione e per quella di consegna;
4. riportare la minuta dei calcoli eseguiti, delle formule e dei riferimenti normativi;
5. rappresentare in formato grafico o georeferenziato le DPA per tutti gli oggetti di studio.

Si resta quindi in attesa delle integrazioni per l'espressione del parere di merito.

Lecce, 3 maggio 2021

Francesco Stefanazzi⁶

⁶ Documento informatico firmato digitalmente secondo le norme vigenti.