



Comunicazione interna

Al Direttore del DAP

e p. c. Al Dirigente U. O. S. Agenti fisici
// dott.ssa Greta Lezzi

Oggetto: D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. – Art. 27 bis. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) relativo alla costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia da fonte solare denominato “Impianto RFVP15” di potenza nominale di circa 6,475 MW e installata pari a 7,8204 MWp, in Comune di Galatina (LE), con connessione presso la cabina primaria AT/MT Galatina. Proponente: HEPV03 S.r.l. Contributo specialistico sul tema dell’agente campi elettromagnetici: **richiesta integrazioni**.

Rif. Provincia di Lecce: 16158 del 15.04.20214
ns. rif: prot. n. 26404 del 16.04.2021

Per quel che riguarda le emissioni di campi elettromagnetici (cem) derivanti dal generatore fotovoltaico e dall’elettrodotto di collegamento dell’opera in oggetto specificata si è esaminata la documentazione progettuale e specialistica di settore pubblicata sul sito istituzionale della Provincia¹. Dall’analisi della relazione sugli impatti elettromagnetici² risultano: 1) - l’incompleta stima delle aree di rispetto di prima approssimazione (DPA), ovvero esatte; 2) - la mancanza di una rappresentazione in formato grafico o georeferenziato di esse.

Riguardo al punto uno ci si riferisce all’area di rispetto attorno alle cabine di campo, in particolare a quelle di elevazione da bassa a media tensione. Per esse, infatti, la relazione nel paragrafo dedicato³ si rifà alla tabella di cui al dm 29.08.2008⁴ per affermare che *l’ordine di grandezza stimato è di poche unità di metri, quindi si tratterebbe di un area ricadente dentro la superficie degli impianti stessi*⁵. Si dà il caso, però, che nella summenzionata tabella siano contemplati trasformatori con potenze sino a 630 kVA, a fronte delle 2500 in progetto. Pertanto le DPA lì indicate non sono trasponibili a piè pari, ma occorre provvedere alla individuazione di quelle specifiche, come il decreto stesso recita.

Il secondo aspetto rilevato ha a che vedere con una più agevole gestione del territorio. Difatti, la DPA, ossia la proiezione a terra della fascia di rispetto, permette di verificare immediatamente in prima battuta se esistano criticità per la presenza di ricettori nell’area così definita.

Or dunque, data la evidente presenza di abitazioni lungo il tragitto del cavidotto di collegamento e anche la vicinanza di alcune delle cabine di campo al limite di proprietà, si configura la necessità di vedere rappresentate graficamente o in formato georeferenziato tali DPA.

¹ http://www.provincia.le.it/web/provincialecce/ambiente/PAUR_hepv03

² S. Calò, *Relazione sugli impatti elettromagnetici*, Tavola RS_04.01, Febbraio 2021.

³ Ibidem, p.14.

⁴ 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*

⁵ Doc. Cit. S. Calò, *Relazione sugli impatti elettromagnetici*, p.15.

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



Pertanto, si chiede di integrare la relazione sugli impatti dei cem nel senso da noi indicato nel presente parere, ossia calcolando le DPA per tutte le sorgenti, rappresentandole poi graficamente nelle modalità più consone.

Nelle more si sospende il giudizio, rimandando il parere di merito.

Lecce 14 maggio 2021

Francesco Stefanazzi⁶

⁶ Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi della normativa vigente.