



PROVINCIA DI LECCE

E

Protocollo N.0004787/2023 del 02/02/2023



Trasmessa via PEC

Spett.le **PROVINCIA DI LECCE**
 Servizio Politiche di Tutela Ambientale e
 Transizione Ecologica
 Via Umberto I, 13
 73100 - Lecce
 ambiente@cert.provincia.le.it

e, p.c. **ARPA Puglia**
 Direzione Scientifica
 SEDE

Oggetto: Proponente: HEPV16 S.r.l.

D.Lgs. n. 152/06 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 127", di potenza nominale di circa 6,4750 MW e installata pari a 8,0080 MWp, in comune di Galatone (LE), con connessione presso la esistente cabina primaria AT/MT Galatone.

Parere su Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA)

Rif: prot. ARPA Puglia n. 52565 del 21.07.2022; richiesta parere su PMA comunicazione prot. n° 29087/2022 del 21.07.2022.

Seguito e riferimento alla pratica di cui all'oggetto, con nota acquisita al protocollo ARPA Puglia n. 52565 del 21.07.2022, l'Autorità Competente ha chiesto a questa Agenzia di esprimere proprio parere sul Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA). Considerate tutte le precedenti comunicazioni intercorse ed esaminata la documentazione di progetto disponibile (incluse le varie integrazioni ed il PMA) pubblicata sul sito della Provincia di Lecce all'indirizzo: www.provincia.le.it/PAUR_HEPV16 e fermo restando la Valutazione Tecnica Ambientale negativa, già espressa con nota prot. ARPA Puglia n. 69318 del 08.10.2021 e successivamente confermata (prot. n. 53585 del 27.07.2022), si esprime valutazione tecnica in merito esclusivamente al PMA disponibile, così come richiesto dall'A.C., per quanto di competenza.

1

A seguito dell'istruttoria, si evidenzia di seguito quanto riscontrato per ogni singola matrice:

- **Atmosfera**
 1. si chiede al Proponente di inserire all'interno dei parametri da monitorare, oltre a PTS, PM10 e PM2,5, anche quelli meteorologici;
 2. assenza dell'indicazione dei limiti da rispettare;
 3. assenza dei riferimenti planimetrici circa i punti di monitoraggio all'esterno dell'impianto fotovoltaico;
 4. assenza dei riferimenti planimetrici circa l'indicazione dei punti di emissione e dei recettori sensibili;
- **Acque Sotterranee**
 5. si conferma la lista dei parametri da monitorare indicata nel *par. 4.3 – Piano di Monitoraggio Agrovoltico*;
 6. assenza dell'indicazione dei punti di monitoraggio;

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

Via Miglietta, 2 73100 Lecce
 Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579
 PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



7. assenza della frequenza di monitoraggio nelle 3 fasi (*ante operam, in corso d'opera e post operam*);
 8. assenza dei limiti da rispettare;
- **Acque Superficiali**
 9. assenza di un monitoraggio specifico per la componente "acque superficiali"; si chiede al Proponente di integrare nel merito, con particolare attenzione ai parametri da monitorare, alle frequenze di monitoraggio, ai limiti da rispettare e all'ubicazione dei punti di monitoraggio;
 - **Suolo**
 10. assenza dell'indicazione dell'Ente a cui saranno trasmessi i dati derivanti dalle osservazioni in campo, i quali dovranno essere adeguatamente georiferiti;
 11. pur confermando la lista di parametri da analizzare (*par. 4.2.2 – Piano di Monitoraggio Agrovoltaiico*) si suggerisce al Proponente di adeguare il Piano di Monitoraggio da applicare alla componente "suolo" a quanto indicato nelle "*Linee guida per il monitoraggio del suolo su superfici agricole destinate ad impianti fotovoltaici a terra*", redatto da IPLA S.p.a. (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente) su incarico della Direzione Agricoltura della Regione Piemonte ed approvate dalla stessa amministrazione con D.D. 27 settembre 2010, n. 1035/DB11.00;
 - **Flora e Fauna**
 12. vista l'assenza di un monitoraggio specifico per la componente "flora", si chiede al Proponente di adeguarsi alle "*Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (Cap.6.4)*" monitorando parametri come "Stato della Popolazione", "Stato degli Habitat", ecc.
 13. si chiede al Proponente di estendere la frequenza di monitoraggio durante la fase di esercizio (si propone una frequenza semestrale per i primi 2 anni e annuale a partire dal terzo anno);
 14. assenza dell'indicazione dell'Ente a cui saranno trasmesse le relazioni annuali redatte da esperti naturalisti;
 - **Produzione Agricola**
 15. fermo restando quanto precedentemente espresso da questa Agenzia con nota prot. ARPA Puglia n. 69318 del 08.10.2021 e successivamente confermata (prot. n. 53585 del 27.07.2022), si chiede al Proponente di adeguare il PMA alle Linee guida MITE "*Linee Guida in materia di Impianti Agrovoltaiici*", pubblicate in data 27.06.2022, con particolare riferimento al paragrafo 2.6 "*REQUISTI D ed E: i sistemi di monitoraggio*". Nello specifico il Proponente dovrà predisporre dei piani annuali di coltivazione, recanti indicazioni in merito alle specie annualmente coltivate, alla superficie effettivamente destinata alle coltivazioni, alle condizioni di crescita delle piante, alle tecniche di coltivazione (sesto di impianto, densità di semina, impiego di concimi, consumi idrici, trattamenti fitosanitari, ecc.), alla produttività e all'occupazione;
 - **Rumore**
 16. relativamente alla matrice ambientale "Rumore" si rimanda alle valutazioni dell'Unità Operativa Agenti Fisici del Dipartimento Provinciale di Lecce di cui alla nota prot. ARPA Puglia n. 57424 del 18.08.2022 che si allega alla presente per completezza espositiva.



Si chiede, infine, al Proponente di rispettare, nell'eventuale riscontro alla presente valutazione tecnica, il medesimo ordine alfa/numerico con il quale le richieste sono state formulate.

È fatta salva l'osservanza delle procedure previste dalla legge per il rilascio di provvedimenti autorizzativi, concessioni, pareri o nulla osta comunque denominati richiesti a tutela del territorio, dell'ambiente e del paesaggio, non di competenza di questa Agenzia.

Distinti Saluti.

Il Dirigente

dott. geol. Oronzo Simone

Direttore UOC Servizio Territorio ad interim

dott.ssa Anna Maria D'Agnano

Direttore del Dipartimento di Lecce f.f.

dott. Antonio D'Angela

Il GdL:

dott. ing. Riccardo Iennarelli

dott.ssa sc. amb. Greta Lezzi

dott. ing. Ettore Però



Comunicazione interna

Alla funzionaria istruttrice
 dott.ssa Greta Lezzi
 Ai funzionari istruttori
 ing. Ettore Però
 ing. Riccardo Iennarelli
 e p. c. Al Direttore del Dipartimento di Lecce
 // Dirigente UOS Agenti Fisici

Oggetto: D.Lgs. n. 152/2006, L.R. n. 11/2001. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) relativo alla costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare denominato “Impianto 127” di potenza nominale di circa 6,4750 MW e installata pari a 8,008 MWp, in comune di Galatone (LE), con connessione presso la esistente cabina primaria AT/MT Galatone. Proponente: HEPV16 S.r.l. Contributo specialistico sul PMA per l'agente fisico rumore: **Richiesta integrazioni**
Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 29087 del 21.07.2022
Ns. rif.: prot. n. 52565 del 21.07.2022

Facendo seguito alla richiesta della Provincia di Lecce di espressione di un nostro parere sul PMA in riferimento al procedimento riportato nell'oggetto, riguardo al tema dell'agente fisico rumore si è esaminato lo specifico elaborato¹.

In premessa si evidenzia che la valutazione dell'Agenzia è rivolta all'impatto ambientale del rumore ai sensi della Legge Quadro sull'inquinamento acustico del 26 ottobre 1995, n. 447, e non alla salute dei lavoratori come il Tecnico afferma², disciplinata invece dal D. Lgs. 81/08.

Altresì, non si condivide l'enunciato riportato dal Tecnico allorquando afferma che il normale esercizio dell'impianto non produca emissione di rumore e che le sole apparecchiature che possano determinare un impatto acustico, seppur irrilevante nel contesto ambientale di riferimento, sono gli inverter e i trasformatori, che in caso di funzionamento anomalo potrebbero produrre un leggero ronzio³.

A proposito di quest'ultima affermazione si rappresenta che le case costruttrici delle apparecchiature in parola riportano nella scheda tecnica di accompagnamento i livelli di pressione sonora generati durante il loro normale funzionamento e non in caso di avaria.

Tanto detto, nel merito del PMA, si constata che esso non riporta i punti che saranno di campionamento del rumore per la fase di esercizio del generatore fotovoltaico, e per la fase di cantiere sia del generatore stesso sia del cavidotto di collegamento alla SSE.

¹ O. Tricarico, *Progetto di monitoraggio ambientale*, Cod. identificativo FIUI8P4_DocumentazioneSpecialistica10.pdf, Luglio 2022.

² Ibidem, p. 21-22.

³ Cfr. *Progetto di monitoraggio ambientale*, pag.22/36

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
 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
s.calogiuri@arpa.puglia.it



Si chiede pertanto di integrare il documento secondo le indicazioni deducibili dal presente parere, ossia:

- rettificando i riferimenti normativi;
- indicando i punti di misura (coincidenti coi ricettori) per il monitoraggio dell'agente fisico rumore.

Lecce, 18 Agosto 2022

I tecnici competenti in acustica ambientale⁴

dott.ssa Sabina Calogiuri

dott. Francesco Stefanazzi

⁴ Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi della normativa vigente.

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

s.calogiuri@arpa.puglia.it