



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: FEDENERGY SOLAR S.r.l.

Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) ai sensi dell'art. 27bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. relativo a Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica denominato "Galluccio" della potenza nominale di 5.200 kW e potenza di picco pari a 5.969,04 kWp nel comune di Galatina, e delle opere connesse e indispensabili al collegamento alla rete elettrica nazionale, ricadenti in territorio del Comune di Galatina (LE).

Parere su Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA)

Rif: prot. ARPA Puglia n. 65936 del 05.10.2023

Seguito e riferimento alla pratica di cui all'oggetto:

- preso atto del verbale della conferenza di servizi tenutasi in data 21.09.2023, in cui l'A.C. ha espresso parere di VIA positivo subordinandolo all'acquisizione del parere positivo di ARPA Puglia sul Piano di Monitoraggio Ambientale;
- considerato che con nota acquisita al protocollo ARPA Puglia n. 65936 del 05.10.2023 il Proponente trasmetteva a questa Agenzia il Progetto di Monitoraggio Ambientale;
- esaminata tutta la documentazione di progetto disponibile alla data del 18.10.2023 (incluse le varie integrazioni ed il PMA) pubblicata sul sito della Provincia di Lecce all'indirizzo: https://www.provincia.le.it/paur_fedenergy/;
- fermo restando la Valutazione Tecnica Ambientale complessiva negativa, già espressa con nota prot. ARPA Puglia n. 10477 del 11.02.2022 e successivamente confermata (prot. nn. 23603 del 05.04.2022, 19045 del 21.03.2023 e 51112 del 19.07.2023);

si esprime valutazione tecnica in merito esclusivamente al PMA disponibile, così come richiesto dall'A.C., per quanto di competenza.

A seguito dell'istruttoria si è riscontrato che il PMA fornito risulta essere generico e non determinato sullo specifico contesto in cui si dovrebbe realizzare il progetto in oggetto.

In particolare risulta carente dei seguenti aspetti:

- **ATMOSFERA:**
 1. assenza dei riferimenti planimetrici circa i punti di monitoraggio all'esterno dell'impianto fotovoltaico, sia in fase di cantiere che di dismissione;

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



2. assenza dei riferimenti planimetrici circa l'indicazione dei punti di emissione e i recettori sensibili, sia in fase di cantiere che di dismissione;
 3. assenza dell'indicazione della frequenza di monitoraggio per quanto concerne le fasi di cantiere e di dismissione circa il monitoraggio delle emissioni polverulente;
- **ACQUE SOTTERRANEE e SUPERFICIALI:**
 4. Manca una trattazione circa il monitoraggio delle acque sotterranee e superficiali; si chiede pertanto al Proponente di indicare i punti di monitoraggio, le frequenze, i parametri da monitorare e i limiti da rispettare.
 - **SUOLO:**
 5. assenza dell'indicazione dell'Ente a cui saranno trasmessi i dati derivanti dalle osservazioni in campo, i quali dovranno essere adeguatamente georiferiti;
 6. Si chiede al Proponente di integrare 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:**
 7. si chiede al Proponente di adeguare la frequenza di monitoraggio a semestrale per i primi 2 anni e annuale a partire dal terzo anno;
 8. assenza dell'indicazione dell'Ente a cui saranno trasmesse le relazioni annuali redatte da esperti naturalisti;
 - **PRODUZIONE AGRICOLA:**
 9. Fermo restando quanto precedentemente espresso da questa Agenzia (prot. ARPA Puglia n. 10477 del 11.02.2022 e successivamente confermata con prot. nn. 23603 del 05.04.2022, 19045 del 21.03.2023 e 51112 del 19.07.2023), si chiede al Proponente di adeguare il PMA alle Linee guida MITE "*Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici*", 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), alla produttività e all'occupazione;
 - **RUMORE:**
 10. Relativamente alla matrice ambientale "Rumore" si rimanda alle valutazioni dell'Unità Operativa Agenti Fisici del Dipartimento Provinciale di Lecce di cui alla nota prot. n. 69930 del 20.10.2023 che si allega alla presente per completezza espositiva.

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

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

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



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. ing. Ettore Però
dott.ssa sc. amb. Greta Lezzi



Comunicazione interna

Alla funzionaria istruttrice
d.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 e ss.mm.ii.. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR), ai sensi dell'art.27bis del D.Lgs. n.152/2006, relativo a "Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica con potenza nominale pari a 5.200,00 KWn e potenza di picco (potenza moduli) pari a 5.969,04 KWp e delle relative opere ed infrastrutture connesse sito nel Comune di Galatina (LE), denominato Galluccio" - Proponente: FEDENERGY SOLAR S.r.l (C.F. 03920561200).

Contributo specialistico sul Piano di Monitoraggio Ambientale per l'agente fisico rumore: **richiesta integrazioni.**

Rif. Provincia di Lecce prot. n. 39003/2023 del 06.10.2023

Ns. rif. prot. n. 66317 del 06.10.2023

A seguito della richiesta di espressione di un nostro parere sul PMA, esaminato l'elaborato specifico¹, pubblicato sul sito istituzionale della Provincia di Lecce², riguardo il tema dell'agente fisico rumore, si rileva quanto segue.

Premesso che questa Agenzia ha espresso parere positivo con prescrizioni in merito al documento esplicativo alla relazione di impatto acustico del progetto in esame³, la presente valutazione si riferisce esclusivamente al Piano di Monitoraggio Ambientale riguardo il tema dell'agente fisico rumore, così come richiesto dall'A.C..

Il Piano di Monitoraggio Ambientale risulta carente di informazioni, esso riporta solo i punti di misura posti in prossimità di n. 4 ricettori (R1, R2, R3 ed R4) per il monitoraggio solo per il primo anno di esercizio dell'impianto; inoltre, i limiti di emissione e di immissione considerati sono riferiti alla classe III "aree di tipo misto" ed alla classe IV "fasce di rispetto stradali e ferroviari" del Piano di Zonizzazione Acustica comunale.

A differenza di quanto sopra, il documento esplicativo alla relazione di impatto acustico⁴ riporta un numero maggiore di ricettori prossimi all'impianto non considerati nel PMC in esame (es. R6 ed R16)⁵; inoltre il ricettore R4 ricadrebbe nella classe acustica II "aree prevalentemente residenziali".

Tutto ciò premesso, **si chiede di integrare il PMA** in fase di esercizio, riportando in apposita tabella riassuntiva:

- tutti i ricettori più prossimi all'impianto e la classe acustica di appartenenza per ognuno di essi;
- i limiti di emissione e di immissione per ogni ricettore;
- la frequenza annuale di monitoraggio.

Per quanto riguarda la fase di cantiere, vista la presenza di abitazioni contenute nell'isofonica a 70 dB (R6 ed R16), invocato il principio di precauzione, ai sensi della L.R. n.03/2002⁶ che salvaguarda l'attività dei cantieri edili a

¹ G.Veçe, *Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA)*, Ottobre 2023.

² https://www.provincia.le.it/paur_fedenergy

³ Prot. ARPA Puglia n.10129 del 10.02.2022.

⁴ G.Veçe, *Allegato esplicativo alla relazione di impatto acustico*, Dicembre 2021.

⁵ Ibidem, pag.8/8.

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 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

s.calogiuri@arpa.puglia.it



determinate condizioni, il Tecnico dovrà fornire indicazioni esatte in merito alla predisposizione di opportuni presidi di mitigazione e, se necessario, alla richiesta di deroghe ai sensi dei commi 3 e 4 dell'art.17 della legge sopra citata.

Lecce, 20 Ottobre 2023

Il tecnico competente in acustica ambientale⁷
d.ssa Sabina Calogiuri

⁶ Regione Puglia – Legge Regionale 12 febbraio 2002, n.3, *Norme di indirizzo per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico*.

⁷ 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

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

s.calogiuri@arpa.puglia.it