



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: COSTA SOLAR ITALY 003 S.r.l.**

D.Lgs. n. 152/06 e L.R. 11/2001 e successive modifiche. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) relativo alla costruzione ed esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di circa 6,22 MWp, denominato "Lecce1" da installare a terra su strutture ad inseguimento mono assiale nel territorio di Cavallino (LE) in località Masseria Trapanà, con infrastrutture di connessione elettrica in Comune di Surbo (LE).

**Parere su Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA)**

Rif: prot. ARPA Puglia n. 78789 del 18.11.2022; richiesta parere su PMA com. prot. n. 45475 del 18.11.2022 della Provincia di Lecce.

Seguito e riferimento alla pratica di cui all'oggetto, considerato che:

- con nota acquisita al protocollo ARPA Puglia n. 78789 del 18.11.2022 l'Autorità Competente ha chiesto al Proponente di trasmettere *Progetto di Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA)* e a questa Agenzia di esprimere proprio parere sul PMA non appena disponibile (comunicazione Provincia di Lecce prot. n. 45475 del 18.11.2022);
- il Proponente ha trasmesso le integrazioni richieste in data 12.12.2022 acquisite con prot. ARPA Puglia n. 86227 del 12.12.2022;
- sono state esaminate, inoltre, tutte le precedenti comunicazioni intercorse e la documentazione di progetto pubblicata sul sito della Provincia di Lecce all'indirizzo: [https://www.provincia.le.it/paur\\_costa\\_solar/](https://www.provincia.le.it/paur_costa_solar/).

1

Fermo restando la Valutazione Tecnica Ambientale negativa, già espressa con nota prot. ARPA Puglia n. 49038 del 08.07.2021 e successivamente confermata (prot. n. 9107 del 08.02.2022), si esprime parere in merito esclusivamente al PMA disponibile, così come richiesto dall'A.C., per quanto di competenza, con la seguente premessa:

Il proponente dichiara che la proposta progettuale si inserisce pienamente nel contesto di quello che oggi viene definito "agrovoltaico"<sup>1</sup>.

L'agrovoltaico è un modello di utilizzo di aree agricole, che prevede prioritariamente la produzione alimentare e secondariamente la produzione di elettricità da fonte solare da destinarsi in primis alle esigenze energetiche dell'azienda agricola.

Con l'art. 31, c. 5, della Legge n° 108 del 2021 è stato introdotto alla Legge n° 27 del 24.03.2012, come modificata e integrata con D.L. n° 17 del 1° marzo 2022, il termine agrivoltaico, il quale seppur finalizzato all'ottenimento di incentivi statali, di fatto ha sancito una nuova tipologia di impianto che non deve

<sup>1</sup> Memoria Integrativa 19\_12\_2022.pdf

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



compromettere la continuità delle attività di coltivazione agricola e pastorale delle aziende agricole interessate e che costituisce integrazione organica e sostenibile dell'attività principale agricola con quella di produzione di energia elettrica da fotovoltaico.

Inoltre, il Ministero della Transizione Ecologica, in data 27.06.2022, ha pubblicato sul proprio sito web<sup>2</sup> le "Linee Guida in Materia di Impianti Agrivoltaici", definendo quali sono gli aspetti e i requisiti che i sistemi agrivoltaici devono rispettare al fine di rispondere alla finalità generale per cui sono realizzati.

Un impianto agrivoltaico, quindi, dovrebbe garantire sia buoni rendimenti di produzioni agricole che buoni rendimenti energetici, in modo tale da ottimizzare e ottenere un risultato migliore delle due attività separate; esso dovrà essere un sistema integrato in cui convivono agricoltura e fotovoltaico, che consenta un doppio uso del suolo richiedendo una sinergia tra i due sistemi di produzione; quindi non un impianto fotovoltaico costruito su un terreno agricolo, ma un progetto integrato e innovativo realizzato e gestito tramite un accordo paritetico tra operatore elettrico e operatore agricolo.

Un impianto "agrivoltaico" è caratterizzato dalla presenza di pannelli sufficientemente sollevati dal piano campagna per far crescere le piante al di sotto degli stessi, che siano orientabili per poter fornire la quantità di radiazione necessaria alla coltura, che rendano possibile il passaggio dei mezzi meccanici sia tra le file dei pannelli che sotto i pannelli stessi; deve assicurare inoltre una porzione di area oggetto d'intervento in una percentuale che la renda significativa rispetto al concetto di "continuità" dell'attività se confrontata con quella precedente all'installazione<sup>3</sup>.

Quindi un impianto "agrivoltaico" deve essere visto come un impianto fotovoltaico che adotti soluzioni volte a preservare la continuità delle attività di coltivazione agricola e pastorale sul sito di installazione.

Dall'analisi della documentazione fornita, stante l'assenza dei requisiti di cui sopra, questa Agenzia ritiene che l'impianto di progetto non prevede una interconnessione tra la parte "colturale" e quella "fotovoltaica", e che non possiede tutte le caratteristiche che lo possano definire agrivoltaico.

Tale asserzione trova riscontro anche nella sentenza del TAR Lecce n. 01376/2022 REG.PROV.COLL. N. 00020/2022 REG.RIC., di cui si riporta lo stralcio:

*"Può, pertanto, affermarsi che l'impianto agri-voltaico (o agro-voltaico) rappresenta una sub specie del genus fotovoltaico in ambito agricolo, caratterizzato da soluzioni tecniche innovative per non compromettere la continuità dell'attività agricola. [...] affinché l'impianto agri-voltaico possa effettivamente svolgere la funzione incentivante che il legislatore gli assegna deve consentire una implementazione dell'attività agricola già esistente e non già comportare un ulteriore consumo di suolo fertile identitario, o comunque un decremento o depauperamento della superficie agraria destinata a colture identitarie".*

Inoltre, esaminata la documentazione relativa alla revisione della Relazione Impatti Cumulativi (AQ1I478\_DocumentazioneSpecialistica\_b, AQ1I478\_DocumentazioneSpecialistica\_19\_REV3), si conferma il calcolo dell'IPC già effettuato in sede di prima valutazione trasmessa con nota prot. ARPA Puglia n. 49038 del 08.07.2021 e successivamente confermata (prot. n. 9107 del 08.02.2022).

A seguito dell'istruttoria eseguita sul Progetto di PMA si è riscontrato che lo stesso risulta carente dei seguenti aspetti:

- **ATMOSFERA:**

1. assenza dei limiti da rispettare per quanto riguarda i parametri chimici monitorati (che dovranno essere almeno PTS, PM10 e PM2,5);

<sup>2</sup> [https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/PNRR/linee\\_guida\\_impianti\\_agrivoltaici.pdf](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/PNRR/linee_guida_impianti_agrivoltaici.pdf)

<sup>3</sup> Cfr: Linee Guida in Materia di Impianti Agrivoltaici e DL 77/2021

**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**

Via Miglietta, 2 73100 Lecce

Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579

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



2. assenza dei riferimenti planimetrici circa i punti di monitoraggio all'esterno dell'impianto fotovoltaico, sia in fase di cantiere che in fase di dismissione;
  3. assenza dei riferimenti planimetrici circa l'indicazione dei punti di emissione e i recettori sensibili, sia in fase di cantiere che in fase di dismissione;
- **SUOLO:**
    4. assenza dell'indicazione dell'Ente a cui saranno trasmessi i dati derivanti dalle osservazioni in campo;
    5. assenza dei riferimenti planimetrici circa i punti di monitoraggio all'interno dell'area dell'impianto fotovoltaico;
    6. pur confermando la lista di parametri da analizzare (pag. 16-17 del PMA), 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;
    7. si prescrive la tenuta di un registro di manutenzione in cui annotare il monitoraggio visivo annuale delle vasche di contenimento poste a protezione di eventuali fuoriuscite di oli dai trasformatori installati;
  - **COMPONENTE IDRICA:**
    8. assenza dei riferimenti planimetrici circa i punti di monitoraggio;
    9. assenza dell'indicazione circa la durata del monitoraggio (si conferma la frequenza annuale proposta nel piano e si chiede di indicare se il monitoraggio sarà effettuato anche in fase di esercizio e dismissione);
  - **FLORA E FAUNA:**
    10. assenza dell'indicazione dell'Ente a cui saranno trasmesse le relazioni annuali redatte da esperti naturalisti;
  - **PRODUZIONE AGRICOLA:**
    11. fermo restando quanto su espresso si chiede al proponente di implementare all'interno del PMA quanto indicato nelle Linee guida MITE "Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici", pubblicate in data 27.06.2022, con particolare riferimento al paragrafo 2.6 "REQUISITI D ed E: i sistemi di monitoraggio". Nello specifico risulta assente uno studio sul monitoraggio del risparmio idrico (p.to D.1 delle su citate Linee Guida), effettuato tramite uno studio ex ante delle aree limitrofe coltivate con la stessa coltura o un confronto con gli utilizzi ottenuti in un'area adiacente priva del sistema di monitoraggio, ecc.;
  - **RUMORE:**
    12. 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. 4666 del 24.01.2023 che si allega alla presente per completezza espositiva.



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 Gruppo di Lavoro**

dott. ing. Ettore Però

dott. ing. Riccardo Iennarelli

dott.ssa sc. amb. Greta Lezzi

4

---

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



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 ess.mm.ii. – Art. 27 bis. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale inerente progetto per la realizzazione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico della potenza di picco di 6,22 MWp. denominato "Lecce 1", da installare a terra su strutture a inseguimento monoassiale in territorio del Comune di Cavallino (LE). Proponente Costa Solar Italy 003 Srl. Contributo specialistico sul PMA per l'agente fisico rumore: **parere negativo**.  
Rif. Provincia di Lecce: prot. n. 45475/2022 del 18.11.2022  
Ns. rif.: prot. n. 78789 del 18.11.2022

A seguito della richiesta di espressione di un nostro parere sul PMA, esaminato l'elaborato specifico<sup>1</sup>, pubblicato sul sito istituzionale della Provincia di Lecce<sup>2</sup>, riguardo il tema dell'agente fisico rumore, si rileva quanto segue.

Premesso che questa Agenzia ha espresso parere negativo in merito alla relazione acustica presentata dal proponente sul progetto in esame<sup>3</sup>, considerato che non è pervenuta alcuna documentazione integrativa a seguito delle osservazioni rilevate, 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 non riporta i punti per il monitoraggio del rumore (ricettori) né le frequenze di monitoraggio nelle fasi di cantiere, di esercizio e di dismissione dell'impianto. Inoltre, il PMA non riporta i valori limite di emissione e di immissione (assoluti e differenziali) di riferimento.

**Pertanto, si esprime parere negativo riguardo il monitoraggio dell'agente fisico Rumore.**

Lecce, 24 Gennaio 2023

Il tecnico competente in acustica ambientale<sup>4</sup>  
d.ssa Sabina Calogiuri

<sup>1</sup> G.Vece, *Piano di Monitoraggio Ambientale*, Dicembre 2022.

<sup>2</sup> [http://www.provincia.le.it/paur\\_costa\\_solar](http://www.provincia.le.it/paur_costa_solar)

<sup>3</sup> Prot. ARPA Puglia n.9001 del 07.02.2022

<sup>4</sup> 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](http://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](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

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

[s.calogiuri@arpa.puglia.it](mailto:s.calogiuri@arpa.puglia.it)