



Spett.le
Provincia di Brindisi
 Servizio Ambiente ed Ecologia
 provincia@pec.provincia.brindisi.it

p.c. **Direzione Scientifica ARPA PUGLIA**
 U.O.C. Acqua e suolo

OGGETTO: My Sun srl – Patocchi - Impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare della potenza di circa 9001 kWp, e delle relative opere connesse, da realizzarsi nel Comune di Brindisi . Parere di competenza.
 (Prot. Provincia di Brindisi n°18864 del 16/07/2020 – Prot. Arpa Puglia n°45761 del 20/07/2020).

Preso atto che:

- questa Agenzia con nota prot.n°23074 del 15/04/2020 ha trasmesso parere relativamente al procedimento di cui in oggetto;
- il proponente ha controdedotto ai rilievi posti da parte di questa Agenzia (la documentazione è scaricabile dal portale web dell'Autorità Competente);

tanto premesso, esaminata la documentazione, si esprime parere di competenza relativamente ai punti 1,2,3,4,5,6,7 e 8 del parere Arpa Puglia prot. n°23074 del 15/04/2020.

Punto 1 parere Arpa Puglia prot. n°23074 del 15.04.2020: Non è stato relazionato in merito alla tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale, e cioè in particolare:

- a) intensità e della complessità dell'impatto;
- b) della probabilità dell'impatto;

della prevista insorgenza, durata, frequenza e reversibilità dell'impatto.

Punto 2 parere Arpa Puglia prot. n°23074 del 15.04.2020: Non è stato sufficientemente relazionato in merito alle relazioni tra fattori di impatto e componenti ambientali;

Controdeduzioni proponente (Prot. Prov. Brindisi n° 17698 del 7/7/20): Nel paragrafo 3.3 ANALISI E STIMA DEGLI IMPATTI AMBIENTALI Pag. 122 del SIA sono stati individuati i fattori di impatto potenziali per le fasi di costruzione, esercizio e dismissione, partendo da un'analisi di dettaglio delle opere in progetto e seguendo il seguente percorso logico:

- analisi delle attività necessarie alla costruzione dell'impianto (fase di costruzione), analisi delle attività operative dell'impianto (fase di esercizio), attività relative alla fase di dismissione dell'impianto ed eventuali "residui" che potrebbero interferire con l'ambiente.
- individuazione dei fattori di impatto correlati a tali azioni di progetto;
- costruzione delle matrici azioni di progetto/fattori di impatto.

Dall'analisi delle azioni di progetto sono stati riconosciuti i seguenti fattori di impatto:

- emissione di polveri e inquinanti in atmosfera;
- emissioni elettromagnetiche;
- occupazione di suolo;
- rimozione di suolo;
- emissione di rumore;

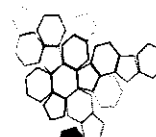
DAP Brindisi

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

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



ARPA PUGLIA

Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

- asportazione della vegetazione;
- creazione di ostacoli all'avifauna;
- frammentazione di habitat;
- inserimento di elementi estranei al contesto paesaggistico esistente;
- traffico indotto;
- creazione di posti lavoro.

Successivamente per ogni singola componente ambientale è stata indicata sia la tipologia che la caratteristica dell'impatto, la significatività e la reversibilità dello stesso. Relativamente alla probabilità dell'impatto valgono le stesse considerazioni precisando inoltre che per ogni singola componente sono stati indicati i fattori d'impatto e di conseguenza la probabilità dell'impatto medesimo.

Parere Arpa Puglia: Si esprime parere favorevole.

Punto 3 parere Arpa Puglia prot. n°23074 del 15.04.2020: a pag.4 dello "Studio Idraulico" si evince che l'impianto fotovoltaico ricade nelle immediate vicinanze della fascia di rispetto del reticolo idrografico, come riportato in Fig. 3, considerata quindi la vicinanza del reticolo idrografico al lotto di interesse ai fini dell'applicazione delle NTA del PAI l'area dell'impianto è stata ritenuta classificabile come "*Alveo fluviale in modellamento attivo ed aree golenali*" nonché "*fasce di pertinenza fluviale*" per le quali si applicano gli artt. 6 e 10 delle NTA del PAI della Regione Puglia. Nelle conclusioni a pag. 67 dello "Studio Idraulico" alla luce dei risultati ottenuti risulta necessario rispettare alcune precauzioni.

Il proponente non ha sufficientemente relazionato in merito alle azioni compensative e mitigatrici da adottare alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico in riferimento alle condizioni di rischio idraulico.

Controdeduzioni proponente (Prot. Prov. Brindisi n° 17698 del 7/7/20): L'area dell'impianto, così come si evince dalla fig. 38 pag. 63 della relazione idraulica, non viene interessata da eventuale piena duecentennale. In particolare la parte a ridosso della zona alluvionale sarà completata con piante arboree autoctone, che consentiranno il normale deflusso delle acque.

Parere Arpa Puglia: A parere di questa Agenzia non risultano condivisibili le conclusioni a cui è giunto il proponente sull'azione mitigatrice.

2

Punto 4 parere Arpa Puglia prot. n°23074 del 15.04.2020: Per quanto riguarda la problematica relativa agli "IMPATTI CUMULATIVI" il proponente **non ha sufficientemente relazionato** secondo quanto previsto e richiesto dalla:

- Deliberazione della Giunta Regionale Puglia 23 ottobre 2012, n. 2122
- Determinazione del Dirigente Servizio Ecologia Puglia 6 giugno 2014, n. 162;

Occorre relazionare in merito alla pressione cumulativa (Indice di pressione cumulativa) dell'intero progetto al fine di definire il livello di sostenibilità limite dell'intervento oggetto di valutazione.

In particolare nei contenuti della valutazione "Criterio A – impatti cumulativi tra impianti fotovoltaici" (vedi pag. 5 di 26 della Relazione "Studio di impatti cumulativi") l'indice IPC (pari a 3,65) è calcolato non tenendo presente le aree non idonee e non dichiarando le superfici degli impianti fotovoltaici rientranti nell'AVA. Comunque le azioni mitigatrici e compensative risultano insufficienti.

Per il Criterio B "impatti cumulativi tra impianti fotovoltaici ed impianti eolici" risulta la presenza entro i 2 Km dall'impianto fotovoltaico di impianti eolici già presenti e/o autorizzati e/o approvati. Non sono state dichiarate le eventuali azioni mitigatrici e compensative.

Controdeduzioni proponente (Prot. Prov. Brindisi n° 17698 del 7/7/20): Si restituisce il nuovo studio degli impatti cumulativi, che tiene conto, tra l'altro, delle aree non idonee con indicazione degli impianti, ricadenti nel raggio AVA. Inoltre sono stati valutati gli impatti visivi nel raggio di 3Km, dal quale si evince che l'impianto è praticamente coperto dalla vegetazione (oliveti e vigneti già esistenti) e quindi non produce impatti visivi. Allo stesso modo sono stati individuati nel raggio di 5 Km gli impianti presenti come richiesto dalla provincia con la D.G.P. n. N. 34 del 15.10.2019.

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 Brindisi

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi

tel. 0831 099501 fax 0831 099599

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

PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Le azioni mitigatrici e compensative per mitigare l'interferenza con gli impianti eolici sono gli stessi previsti per mitigare l'indice di pressione

Parere Arpa Puglia: Il proponente nella relazione "Valutazione impatti cumulativi – Luglio 2020", a pag. 5 di 30 e Tav. _B05 ha dichiarato che" l'indice di pressione cumulativa è superiore a 3 (IPC=4,93), come previsto dalle indicazioni delle direttive tecniche approvate con il suddetto atto dirigenziale del Servizio Ecologia della Regione Puglia n. 162 del 06.06.2014, e pertanto al fine di contenere le sostenibilità sotto il profilo dell'indice di pressione cumulativa, saranno rese disponibili altre aree da destinare a uso agricolo quale compensazione".

A parere di questa Agenzia permane il parere negativo.

Punto 5 parere Arpa Puglia prot. n°23074 del 15.04.2020: Per quanto riguarda la tematica relativa al "RIUTILIZZO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO – Elaborato Relazione Tecnico descrittiva"- si fa presente che il proponente ha relazionato in maniera generale. Non ha correttamente relazionato in merito a quanto previsto dall'art. 24 c.3 del DPR 120/2017, non avendo prodotto un "Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti". Altresì lo stesso non ha correttamente relazionato in merito a quanto previsto sull'utilizzo delle terre e rocce da scavo, quale sottoprodotto o rifiuto di cui al DPR 120/2017 e D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Controdeduzioni proponente (Prot. Prov. Brindisi n° 17698 del 7/7/20): Si allega Relazione: Brindisi_Paticchi_DOC_A05 (Giugno 2020) – "Piano di utilizzo terre e rocce da scavo".

Parere Arpa Puglia: Si esprime parere favorevole.

Punto 6 parere Arpa Puglia prot. n°23074 del 15.04.2020: Non è stata prodotta relazione avifaunistica;
Controdeduzioni proponente (Prot. Prov. Brindisi n° 17698 del 7/7/20): Il proponente ha redatto " Relazione Avifaunistica – Luglio 2020)"

Parere Arpa Puglia: Si esprime parere favorevole.

Punto 7 parere Arpa Puglia prot. n°23074 del 15.04.2020: Manca relazione su aree percorse da incendio;
Controdeduzioni proponente (Prot. Prov. Brindisi n° 17698 del 7/7/20): La consultazione degli atti in possesso della società ha permesso di escludere che l'area sia stata oggetto di incendi negli ultimi 10 anni. L'unico dato in nostro possesso è l'aggiornamento del Catasto incendi a cura della Protezione Civile che riporta i dati delle aree percorse da incendi relativi al comune di Brindisi, complessivi e non distinti per fogli catastali.

| Superficie incendi (ha) 2008 rilevato da C.F.S. | Superficie incendi (ha) 2009 rilevato da C.F.S. | Superficie incendi (ha) 2010 rilevato da C.F.S. | Superficie incendi (ha) 2011 rilevato da C.F.S. | Superficie incendi (ha) 2012 rilevato da C.F.S. | Superficie incendi (ha) 2013 rilevato da C.F.S. | Note di Aggiornamento Catasto Aree Percorse dal Fuoco |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,4696 | | 0,2008 | 2,1397 | 5,3179 | | |

Parere Arpa Puglia: Si esprime parere favorevole.

Punto 8 parere Arpa Puglia prot. n°23074 del 15.04.2020: Per la matrice Rumore, si prende atto che la documentazione presentata è priva di valutazione di impatto acustico a firma di TCAA in relazione sia alla fase di esercizio, con particolare riferimento alle sorgenti "inverter" che alla fase di cantiere. In relazione alla stessa matrice "rumore" anche nel SIA l'argomento è trattato in maniera speditiva operando riferimenti con quanto valutato per impianti prossimi.

Stessa criticità è stata riscontrata per quanto attiene la matrice "radiazioni non ionizzanti" per la quale non è valutato l'impatto connesso all'esercizio dei cavidotti ma è citata la valutazione delle dpa senza presentare alcun elemento di calcolo.

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 Brindisi
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
tel. 0831 099501 fax 0831 099599
e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Alla luce di quanto sopra evidenziato è necessario che il proponente integri la documentazione presentando opportuna documentazione specialistica per le matrici "rumore" e "radiazioni non ionizzanti".

Controdeduzioni proponente (Prot. Prov. Brindisi n° 17698 del 7/7/20): Il Proponente ha redatto " Studio Impatto Acustico – Luglio 2020).

Parere Arpa Puglia: Si prende atto della relazione tecnica integrativa e della documentazione specialistica relativa alla tematica "rumore" dal cui esame non si rileva la presenza di criticità.

Non risultano invece riscontrate le criticità evidenziate nel precedente parere in relazione alla tematica "radiazioni non ionizzanti"

Per quanto di competenza di questa Agenzia, permangono le deficienze di cui ai punti 3, 4 e 8.

Cordiali saluti

Il Funzionario Istruttore
Dott. Giovanni Taveri

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott.ssa Anna Maria D'Agnano
IL DIRETTORE SERVIZI LABORATORIO
DAP BRINDISI
(Dott. Vincenzo MUSOLINO)

4