



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

e.p.c. Direzione Scientifica Arpa Puglia
 U.O.C. Ambienti Naturali

OGGETTO: Ital Green Energy Latiano - Mesagne Srl – Istanza di PAUR per la realizzazione e messa in esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione combinata di asparagi biologici e di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica, della potenza nominale di 110,52 MWp, nei Comuni di Latiano e Mesagne.

Convocazione Conferenza dei Servizi per il giorno 04.06.2021

(Prot Provincia di Brindisi n° 14366 del 30/04/2021 - Prot. Arpa Puglia n°31614 del 30.04.2021).

Premesso che:

- questa Agenzia con nota prot.n°21490 del 29/03/2021 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);

esaminata la documentazione, si esprime parere di competenza relativamente ai punti 1,2, 3 e 4 del parere Arpa Puglia prot. n°21490 del 29/03/2021.

1

Punto 1 parere Arpa Puglia prot. n°21490 del 29.03.2021: Il proponente ha dichiarato a pag. 76 di 227 dello SIA quanto segue: "L'agrivoltaico è un sistema che permette di svolgere in modo simultaneo sia l'ordinaria attività di coltivazione delle specie agrarie (selezionate in modo opportuno per caratteri fisiologici e morfologici), sia la produzione di energia elettrica con pannelli fotovoltaici. I pannelli FV vengono infatti installati in maniera da non interferire (almeno in modo rilevante) sulle ordinarie pratiche colturali; questa condizione, di fatto, si realizza dislocando i pannelli ad un'altezza adeguata da terra e/o ad una distanza opportuna fra loro, tale da lasciare spazio adeguato per le coltivazioni agricole nonché il passaggio dei mezzi (trattrici ed operatrici). È chiaro che la risorsa radiativa proveniente dal sole viene ripartita fra il processo di coltivazione e quello di generazione energetica, secondo rapporti variabili che sono in relazione alla particolare configurazione strutturale assunta dall'impianto ed alle particolari esigenze eco fisiologiche della specie coltivata". **Occorre che Il proponente relazioni in merito all'interferenza dovuta alla presenza dei pannelli fotovoltaici (compresa la normale manutenzione) e le pratiche colturali (sia per la presenza di trattrici ed operatrici).**

Controdeduzioni proponente: "Riscontro alle richieste di chiarimenti dell'ARPA - Unica AOO-0032 - Prot. 0021490 - 32 - 29/03/2021 " – 28/04/2021".

Parere Arpa Puglia: Il proponente ha dichiarato che "..... D'altro canto, l'altezza a cui sono dislocati i pannelli FV (pari a 2,60 metri dal suolo) non costituisce motivo d'intralcio alla mobilità e capacità di manovra dei mezzi agricoli, siano essi trattrici o macchine operatrici. Di fatto, non occorre disporre di particolari adattamenti od impiegare trattrici ribassate, per cui le ordinarie pratiche colturali possono realizzarsi senza alcuna difficoltà. Come ausilio interpretativo, inoltre, si può considerare l'art. 20, comma 1, del d.m. 6.8.2010, secondo cui per impianto ubicato al suolo si intende quello i cui moduli hanno una altezza minima da terra inferiore a 2 metri, mentre nel caso di specie, come visto, viene in rilievo una altezza maggiore". **Permane la criticità. Le controdeduzioni fornite da parte del proponente risultano insufficienti,**

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



in quanto permangono le interferenze sia per la presenza di trattrici, macchine operatrici e presenza di personale occupato nelle fasi lavorative.

Punto 2 parere Arpa Puglia prot. n°21490 del 29.03.2021: Il proponente ha dichiarato a pag. 96 di 227 dello SIA quanto segue: "In questa direzione si colloca l'installazione di un impianto di irrigazione a goccia con fertirrigazione in subirrigazione al fine di gestire fabbisogni irrigui e nutrizionali in maniera programmata ed accurata". Il proponente ha dichiarato nell'elaborato "Relazione Tecnico progettuale – A.3_3 – data:21.08.2020" – pag.3 Descrizione del progetto – "Il lotto di Latiano – Mesagne presenta tre pozzi posizionati in zone decentrate rispetto al baricentro dell'impianto"

Occorre che il proponente dichiari se:

- 1) I pozzi sono autorizzati all'uso previsto;
 - 2) I pozzi sono ad uso esclusivo del progetto in parola;
 - 3) Sono previste azioni di monitoraggio e controllo delle acque per l'uso agricolo;
- Complessivamente occorre un bilancio idrico annuale per l'uso idrico per la coltivazione dell'asparago.

Controdeduzioni proponente: "Riscontro alle richieste di chiarimenti dell'ARPA - Unica AOO-0032 - Prot. 0021490 - 32 - 29/03/2021" – 28/04/2021".

Parere Arpa Puglia: Il proponente ha dichiarato quanto segue: ".....La componente agricola della proposta è a livello di progetto di fattibilità, quindi il calcolo del fabbisogno irriguo applicato al caso specie, l'analisi e il monitoraggio dell'acqua dei pozzi e le ulteriori analisi e gli approfondimenti necessari alla realizzazione dell'impianto di irrigazione saranno messi in campo al momento della progettazione definitiva ed esecutiva, a valle dell'ottenimento dell'Autorizzazione Unica". **Permane la criticità. Le controdeduzioni fornite da parte dal proponente risultano insufficienti, in quanto occorre che lo stesso fornisca le informazioni richieste preventivamente al fine di poter esprimere parere di competenza per il procedimento di cui in oggetto.**

Punto 3 parere Arpa Puglia prot. n°21490 del 29.03.2021: Il proponente ha dichiarato a pag. 97 di 227 dello SIA quanto segue: "I fabbricati di progetto a servizio dell'azienda agricola sono essenzialmente costituiti da: l'edificio principale (descritto in seguito) di 11.201 mq; la guardiana di 388,17 mq; altri manufatti accessori per 1.182 mq. Planimetricamente l'azienda si articola in 4 zone principali:

- 1) La zona del parcheggio dei dipendenti, la guardiana e l'ufficio della pesa;
- 2) Un ampio piazzale per le operazioni di manovra dei mezzi pesanti;
- 3) Un capannone per la trasformazione del prodotto agricolo;
- 4) Gli uffici amministrativi. Il parcheggio posto all'ingresso è ben ombreggiato grazie alle piantumazioni previste ed è dotato di colonnine per la ricarica dei mezzi elettrici.

Occorre che il proponente relazioni in merito agli impatti ambientali dovuti alle attività sopra elencate, in particolare all'applicazione di:

- a) Emissioni in atmosfera per attività di produzione;
- b) Applicazione R.R. 26/2013 recupero acque di dilavamento;
- c) Applicazione R.R. 26/2011 scarichi di acque reflue domestiche o assimilate alle domestiche

Controdeduzioni proponente: "Riscontro alle richieste di chiarimenti dell'ARPA - Unica AOO-0032 - Prot. 0021490 - 32 - 29/03/2021" – 28/04/2021".

Parere Arpa Puglia: Il proponente ha dichiarato quanto segue: ".....Gli elaborati inerenti all'azienda agricola e gli interventi edilizi e di sistemazione delle aree di pertinenza sono relativi, come innanzi riportato, a un Progetto di fattibilità tecnica ed economica e non sono quindi arrivati agli approfondimenti (progettuali e d'impatto) tipici della progettazione definitiva sulla base della quale richiedere il titolo abilitativo. Al momento della presentazione della richiesta di Permesso di Costruire relativo agli interventi menzionati per la realizzazione dell'azienda agricola, gli approfondimenti e le analisi degli impatti ambientali, con particolare riguardo a quanto qui richiesto, faranno certamente parte degli elaborati costitutivi il progetto definitivo." **Permane la criticità. Le controdeduzioni fornite da parte dal proponente risultano**

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



insufficienti, in quanto occorre che lo stesso fornisca le informazioni richieste preventivamente al fine di poter esprimere parere di competenza per il procedimento di cui in oggetto

Punto 4 parere Arpa Puglia prot. n°21490 del 29.03.2021: Il proponente ha dichiarato a pag. 192 di 227 dello SIA quanto segue: " CRITERIO 2 Nel raggio di 2 Km di distanza dall'impianto in valutazione (buffer in verde) sono stati individuati altri due impianti a nord-est, indicati nell'immagine seguente con aree viola. Il criterio risulta pertanto sfavorevole. L'impianto 1 è localizzato in agro di Mesagne, su S.P. 37, di estensione pari a 20 ettari di cui 12 circa all'interno del buffer di 2 km. L'impianto è parzialmente integrato sulle coperture delle serre sottostanti, come mostrato nell'immagine seguente. Occorre che il proponente relazioni in merito a tale criticità.

Controdeduzioni proponente: " Risccontro alle richieste di chiarimenti dell'ARPA - Unica AOO-0032 - Prot. 0021490 - 32 - 29/03/2021 " - 28/04/2021".

Parere Arpa Puglia: Il proponente ha dichiarato quanto segue: ".....L'impatto cumulativo su suolo e sottosuolo tra l'impianto in progetto e gli impianti esistenti non potrà esserci perché l'intera area nel buffer di 2 km è pressoché pianeggiante e non presenta criticità da un punto di vista idraulico e geomorfologico. A tal proposito si precisa che gli impianti già realizzati si trovano ad una distanza di circa 1,6+1,8 km dal margine esterno del campo in progetto, pertanto quasi al limite del buffer prefissato, il territorio compreso fra l'impianto in progetto e quelli già realizzati è caratterizzato da insediamenti sparsi e campi di uliveti che limitano fortemente gli eventuali impatti visivi, soprattutto in quanto gli impianti non sono contermini all'area di progetto. Così come mostrato in relazione, attraverso gli stralci fotografici, l'impianto 1 localizzato in agro di Mesagne, su S.P. 37, è del tipo a struttura zavorrata sulle coperture delle serre sottostanti, pertanto non ha alcuna influenza su impatti su suolo e sottosuolo.

L'impianto 2 localizzato in agro di Mesagne, in via Martina Franca, di contro, è localizzato direttamente sul suolo, ma la sua impronta areale è talmente ridotta e distante, che di fatto non può essere considerata come impatto cumulativo all'impianto in progetto. Nell'estratto del SIA allegato (cfr. All. 8 - 774LOE2_SIA - Studio di impatto ambientale_VIA_C_Estratto) sono riportate delle immagini degli impianti. **Permane la criticità. Le controdeduzioni fornite da parte dal proponente risultano insufficienti, permane l'impatto cumulativo nel raggio di 2 km per la presenza di altri impianti fotovoltaici"**

3

Distinti saluti

Il Titolare di Incarico di Funzione
Dott. Giovanni Tavena

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott.ssa Anna Maria D'Agnano

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