



Trasmissione a mezzo posta elettronica ai sensi
dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

Provincia di Lecce
Servizio Tutela e Valorizzazione Ambientale
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

e, p.c.

Provincia di Brindisi
provincia@pec.provincia.brindisi.it

Comune di Brindisi (BR)
ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it

Oggetto: [ID VIP 10501] - Parco agrivoltaico denominato "TORREROSSA", di potenza pari a 31,999 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel Comune di Brindisi (BR), frazione di Tutturano. Istanza per il rilascio del Provvedimento di VIA statale ex art. 23 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm. ii.
Proponente: TORRE ROSSA SOCIETA' AGRICOLA A RESPONSABILITA' LIMITATA
Parere di compatibilità al PTA

Con la presente si riscontra la nota prot. n. 18968/2023, acclarata al protocollo della Sezione scrivente n. r_puglia/AOO_075/PROT/15/11/2023/0012726, con la quale è stata inoltrata la richiesta di parere di compatibilità dell'intervento al Piano di Tutela delle Acque.

Dall'esame della documentazione trasmessa, disponibile al:

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/10323/15225>,

si precisa quanto di seguito.

L'intervento in oggetto riguarda la realizzazione di impianto agrovoltaico avente potenza pari a 31,9992 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, da ubicarsi nel territorio di Tutturano, frazione di Brindisi (BR).

L'area di progetto, la cui superficie è pari a circa 54ha, ricade nel Catasto Terreni al foglio 163 del Comune di Brindisi (BR).

L'impianto è costituito dalle parti seguenti:

- n. 1990 stringhe collegate 106 inverter suddivisi in 16 sottocampi. Ogni sottocampo avrà una cabina di trasformazione posizionata in modo baricentrico all'interno del singolo sottocampo. Gli inverter saranno fissati alle strutture metalliche che costituiscono il sistema di ancoraggio a terra dei pannelli fotovoltaici;
- La distribuzione elettrica sarà realizzata mediante l'interramento diretto delle linee con l'ausilio di sabbia fine vagliata per realizzare una sede adeguata per le guaine esterne dei cavi;
- la distribuzione di media tensione, interna all'impianto, avverrà con cavi interrati direttamente nel terreno sempre con l'ausilio di sabbia fine vagliata che permette di realizzare una buona protezione meccanica per le guaine esterne dei cavi;

www.regione.puglia.it

Sezione Risorse Idriche

Lungomare Nazario Sauro nn.47 – 49 – 70121 Bari (BA) - Tel: 080 5406959

mail: p.massaro@regione.puglia.it pec: servizio.risorseidriche@pec.rupar.puglia.it

- N. 16 Cabine di trasformazione così equipaggiate:
 1. 1 quadro BT per la protezione lato bassa tensione che include il sistema di protezione di interfaccia e il relativo DDI oltre che il rinalzo per la mancata apertura;
 2. 1 trasformatore per l'alimentazione dei servizi ausiliari dell'inverter;
 3. 1 trasformatore di potenza con rapporto di trasformazione 800V/30.000V per la connessione in media tensione;
 4. 1 quadro MT;
- N. 2 Cabine di Raccolta ove afferiranno, per la messa in parallelo, gli elettrodotti uscenti dai vari sottocampi, definiti dalle n. 16 cabine di trasformazione disposte nel campo agroltaico;
- Tale soluzione prevede la connessione in antenna a 150 kV su un futuro ampliamento della Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) a 380/150 kV denominata "Brindisi Sud".

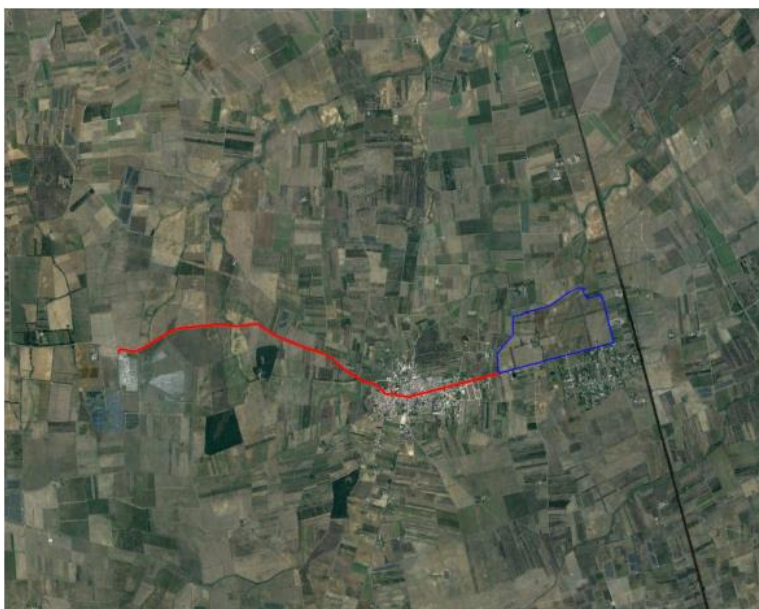


Figura 1 Layout intervento- Comune di Brindisi.

Dalla Relazione Agronomica si evince che le specie coltivate sono :

- *una fascia di mitigazione con alberi di ulivo;*
- *Un prato stabile di leguminose tra i pannelli che garantirà una copertura perenne;*
- *Un'area di compensazione dove verranno messe a dimora piante aromatiche, medicinali o da condimento. Si propone il rosmarino (*Rosmarinus officinalis*).*



Figura 2 - Sovrapposizione agrovoltaiico con vincolistica PTA.

In merito al fabbisogno irriguo si relaziona che:

“Le essenze scelte sono molto tolleranti alla carenza idrica e sono in grado di resistere a lunghi periodi di siccità. In ogni caso le scarse precipitazioni primaverili e le elevate temperature delineano spesso una situazione di grave carenza idrica. Intervenire con l’irrigazione nelle fasi più critiche può essere decisivo per il mantenimento delle opere a verde. Nel primo periodo di attecchimento si ipotizza un’irrigazione abbondante di 3 volte al mese per l’ulivo e di 2 volte a settimana per le essenze officinali per 6 mesi all’anno. Il fabbisogno irriguo annuo è pari a 2.848,5 m³”.

L’impianto di produzione ricadente nel Comune di Brindisi, risulta sottoposto a vincolo d’uso degli acquiferi, dal **Piano di Tutela delle Acque approvato con D.C.R. n. 230/2009, ed il cui aggiornamento 2015-2021 è stato approvato con D.C.R. n. 154 del 23/05/2023**, cosiddetto di **“Contaminazione Salina”**.

In tali aree, il P.T.A. ha previsto misure volte a promuovere la pianificazione nell’utilizzo delle acque, al fine di prevenire ripercussioni sulla qualità delle stesse e a consentire un consumo idrico sostenibile, tenendo conto delle disponibilità, della capacità di ricarica delle falde e delle destinazioni d’uso della risorsa, compatibili con le relative caratteristiche qualitative e quantitative, applicando le limitazioni di cui alle **Misure M 2.10 dell’allegato 14 del PTA (misure KTM 8 dell’elaborato G – Programma delle Misure ed art. 53 delle NTA dell’aggiornamento 2015-2021 approvato con D.C.R. n. 154 del 23/05/2023)**, alle quali si fa espresso rinvio, in caso di prelievi di acqua da falda.

In riferimento alle coltivazioni agricole da insediare sui terreni indicati e alle conseguenti alle modalità di approvvigionamento idrico, si precisa che negli elaborati alcuna specifica è fornita nel merito.

Alla luce di quanto riportato negli elaborati progettuali e in riferimento alle sovrapposizioni vincolistiche del progetto in esame con le NTA del Piano di Tutela delle Acque, la scrivente Sezione chiede **integrazione documentale** con esplicita indicazione circa:



- le modalità di coltivazione e fertilizzazione agricola, le volumetrie idriche e il relativo calcolo di **sostenibilità** necessario al sostentamento delle specie vegetali da impiantare;
- le modalità di approvvigionamento, in funzione delle cubature idriche necessarie al sostentamento delle specie vegetali da impiantare in relazione alle volumetrie, alle portate, alla stagionalità agronomica, parti integranti dell'**autorizzazione** all'emungimento e/o allacciamento ad acquedotti rurali di cui si chiede copia;
- eventuale specifica circa la presenza di vasche di accumulo idrico per il successivo rilancio in agricoltura.

Per quanto sopra esposto la scrivente Sezione, si riserva l'espressione del proprio parere di competenza all'esito delle integrazioni documentali richieste

Distinti saluti.

Il Funzionario istruttore
ing. Paola Massaro

Il Responsabile di P.O.
ing. Pietro Calabrese

Il Dirigente della Sezione
ing. Andrea Zotti