

## AVVISO AL PUBBLICO

ai sensi dell'art.24, comma 2 del D.Lgs 152 del 2006  
PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Il sottoscritto **LUCA ROBERTO CONVERTINO**, nato a **BRINDISI** il **06/04/1987**, C.F. **CNVLRB87D06B180C** e con domicilio a **SAN VITO DEI NORMANNI** in **Viale Vittime del Lavoro n.9**, in qualità di legale rappresentante della società **BRINDISI SOLAR 1 SRL** con sede in **SAN VITO DEI NORMANNI** in **Via Antonio Francavilla n.6**, iscritta al registro imprese di BRINDISI con **02611130747**, ha presentato in data **12/05/2020**, presso il Settore Ecologia ed Ambiente della Provincia di Brindisi, istanza per la Valutazione di Impatto Ambientale ("VIA"), ai sensi del D.lgs. n.152/2006 e s.m.i. e L.R. n. 11/2001 e s.m.i. per la realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza nominale di **51,87 MW** e potenza moduli di **64.90 MWp** nel Comune di **Brindisi (BR)**, e delle relative opere connesse anche in **Brindisi (BR)**.

L'intervento rientra tra i progetti dell'elenco dell'allegato B della Legge Regionale n.11/2001, B.2.g/5- bis "impianti industriali per la produzione di energia elettrica, vapore e acqua calda, diversi da quelli di cui alle lettere B.2.g, B.2.g/3 e B.2.g/4, con potenza elettrica nominale uguale o superiore a 1 MW...".

Il progetto è costituito da un campo fotovoltaico ubicato nel comune di Brindisi (BR), sul confine nord con la zona industriale della città di Brindisi nei pressi della **Strada Statale n.613 e della strada provinciale SP 88**. I terreni su cui è prevista la realizzazione dell'intervento sono ubicati catastalmente ai fogli: **83** particelle 50-52-53-54-64-84-86-87-89-123-125-131-139-203-204-205, **85** particelle 67-68-69-70-82-85-87-97-99-111-112-115-116-117-149-150-157-160-161-162-163-186, **114** particelle 20-26-28-114-118-142-143-145-146-163-244, **115** particelle 6-47-61-63-67-68-83-84-85-86-88-92-96-98-103-105-116-117, **116** particelle 2-3-5-6-7-8-9-10-11-17-18-19-20-21-22-23-24-30-31-32-33-34-35-36-37-38-41-44-45-48-49-50-51-54-55-57-58-59-60-61-62-63-64-65-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-86-87-88-109-111-172-174-176, **117** particelle 22-24-25-27-32-33-36, **137** particelle 14-16-37-47-48-49-50-51-54-55-56-73-79-82-83-87-90-91-92, **138** particelle 3-5-8-55-97-109-110-111-112-113-114-117-119-121-123-127-235, **139** particelle 38-50-55-56-66.

La realizzazione dell'impianto fotovoltaico prevede la costruzione di strutture porta-moduli semoventi e installate in direzione nord-sud affisse al terreno con pali in acciaio, per battitura e senza l'aggiunta di alcun composto cementizio, pur consentono il movimento dei moduli fotovoltaici nella direzione est-ovest. Oltre a ciò la costruzione dell'impianto prevede cabinati elettrici, strade in materiale drenante e recinzione perimetrale in rete metallica con vegetazione perimetrale al fine di ridurre gli impatti visivi dell'intervento. L'impianto sarà allacciato alla rete elettrica "RTN" tramite la realizzazione di nuovo stallo da realizzarsi nella stazione elettrica di trasformazione (SE) di Brindisi 380/150KV; tale soluzione comporta, come meglio riportato nelle "Relazioni tecniche" di progetto, la realizzazione di scavi per cavi sotterranei, che dall'impianto in progetto arrivano vicino alla SE di Brindisi distante circa 8KM dall'aerea di impianto.

Nello Studio di Impatto Ambientale (SIA) sono stati analizzati gli impatti che l'impianto fotovoltaico in progetto genererà sull'ambiente circostante:

**Impatto sulla risorsa aria:** la fase di cantierizzazione sarà impattante per la produzione di polveri da movimentazione del terreno e da gas di scarico, oltre che per il rumore prodotto dall'uso di macchinari. Ad

opera terminata cesseranno le cause impattanti, ovvero la produzione di polveri, gas e rumore, dovuti alla movimentazione dei mezzi e dei terreni.

**Impatto sulla risorsa idrica:** non si avranno interferenze con le risorse idriche in quanto tutte le opere riguardanti la realizzazione degli impianti e la loro connessione saranno superficiali e non riguarderanno i reticoli idrografici, mentre le falde acquifere resteranno naturalmente protette dalla composizione sedimentaria del terreno; inoltre, il livello statico della falda è allocato a circa 6 m. dal p.c e quindi con fondazioni infisse ben al di sopra.

**Impatto sul suolo:** il consumo di suolo agricolo costituisce un elemento impattante per tutta la superficie di realizzazione degli impianti che, in questo caso, interessano terreni costituenti il "Sito D'Interesse Nazionale" (SIN) per la bonifica, come riportato nella L. 426/1998, art. 1, comma 3 e come perimetrato dal M.A. con DMA del 10/01/2000. In particolare, l'area d'imposta è stata sottoposta a due "Piani di Investigazione" da parte di società in house del Ministero dell'Ambiente (Sviluppo Italia ed Invitalia); le caratterizzazioni chimiche hanno individuato nelle matrici ambientali "suolo e "sottosuolo", quelle d'interesse, uno stato di contaminazione "diffuso". L'impianto, quindi, viene a localizzarsi su terreni che le "Analisi di Rischio" effettuate da ISPRA, ARPA, ecc. hanno evidenziato la necessità di limitare la presenza degli operatori agricoli a non più di 180 giorni/anno, limitando e/o escludendo alcune produzioni agricole che possono essere dannose se immesse nella catena alimentare umana. Le stesse "Analisi di Rischio" individuano nella realizzazione di impianti da fonti rinnovabili un uso compatibile con la situazione di contaminazione presente, sempre tenendo rigido il vincolo della presenza umana per non più di 180 gg./anno.

Per tale ragione, l'occupazione di suolo, se pur limitata al periodo di durata dell'impianto, verrà compensata e mitigata dalla realizzazione di un impianto di "bonifica", attraverso le tecniche della "bio e rizoremediation", dei terreni scavati per alloggiare strade, cabine e cavidotti, sempre all'interno dell'area SIN; a tal proposito si allega il progetto definitivo dell'impianto di "bonifica" che, come riportato ha obiettivi anche connessi al risanamento dell'intera area agricola perimetrata nell'area SIN.

Inoltre, non viene tralasciata la rispondenza ai processi di "decarbonizzazione" che, nel qual caso si concretizzano con la realizzazione, nei terreni non occupati dagli impianti (circa il 95% del totale), di una coltivazione a "cover crops" e quindi intensificando la capacità di contenimento di "carbonio" e garantendo una "carbon footprint" del tutto positiva.

**Impatto sul paesaggio:** la presenza di alcuni vincoli considerati all'interno dell'area d'impianto non presuppone un rilevante impatto sul paesaggio in quanto trattandosi di vincoli caratterizzati dal PPTR come "fascia di rispetto di 150 m" dai "Fiumi, torrenti ed acque pubbliche" questi non prescrivono un'alterazione della percezione visiva del paesaggio ma sono vincoli che tutelano le aree relativamente all'installazione di nuove strutture, la progettazione ha tenuto conto di questi vincoli cartografandoli all'interno della planimetria di progetto, è stata prevista l'installazione delle nuove strutture fotovoltaiche al di fuori delle aree vincolate. L'impatto visivo sul paesaggio generato dall'impianto fotovoltaico sarà ridotto al minimo in quanto la presenza dell'impianto sarà mitigata sia dalla vegetazione già esistente, che da quella prevista in progetto lungo il perimetro delle aree, soprattutto lungo le strade pubbliche.

Inoltre, si è ritenuto opportuno utilizzare una depressione naturale, costituente un bacino endoreico, attrezzandola opportunamente a "laghetto" e quindi quale elemento di attrattività di fauna stanziale e migratoria, incrementando il vincolo di divieto di caccia della Provincia.

**Impatto prodotto da rumore e vibrazioni:** relativamente al rumore e alle vibrazioni, le fasi impattanti risultano essere quelle della cantierizzazione, dove verranno utilizzate macchine da cantiere; le lavorazioni verranno effettuate in periodi non coincidenti con i periodi riproduttivi della fauna e con i periodi di semina e raccolto per la presenza di lavoratori. Durante la fase di esercizio, invece, il rumore sarà prodotto dalle attrezzature elettriche proprie dell'impianto fotovoltaico, che risultano conformi, per limiti di emissioni sonore, al Piano di Zonizzazione Acustica valutato per il sito di installazione.

**Impatto prodotto dai campi elettromagnetici:** sia la fase di realizzazione, che, soprattutto, la fase di esercizio, relativamente ai campi elettromagnetici, non producono effetti impattanti, né per l'ambiente né per la popolazione. Allo stesso modo non sono stati valutati effetti negativi nemmeno per il personale che opererà sul realizzando campo fotovoltaico, in quanto esso sarà presente in sito per la sola manutenzione, limitando quindi l'esposizione ad eventuali campi elettromagnetici a un breve periodo.

**Impatto socioeconomico:** tale impatto sarà positivo in quanto si prevede l'utilizzo di risorse e maestranze locali sia per le attività di realizzazione che per quelle di manutenzione durante l'esercizio dell'impianto, che garantirà uno sbocco occupazionale per le imprese locali.

Inoltre, la gestione dell'impianto di bioremediation e rhizoremediation, impone la necessità di attivare incarichi di lavoro sia intellettuale che manuale; la gestione dell'impianto, inoltre, comporterà la produzione di una gran quantità di "biomassa" che, ove rispondente alle norme vigenti, avrà potrà essere rimessa ad appositi impianti.

Chiunque abbia interesse può visionare la documentazione di progetto presso il Servizio Ambiente ed Ecologia Via De Leo, 3 Brindisi e/o sul sito web della Provincia di Brindisi <http://www.provincia.brindisi.it>.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) giorni (30 giorni in caso di ripubblicazione secondo quanto disposto dall'art. 24, comma 5) dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli all'autorità competente:

Provincia di Brindisi – Servizio Ambiente ed Ecologia  
p.zza S. Teresa 2, 72100, Brindisi.

pec: [provincia@pec.provincia.brindisi.it](mailto:provincia@pec.provincia.brindisi.it)

Il legale rappresentante

**Brindisi Solar 1 S.r.l.**

LUCA ROBERTO CONVERTINO

Via Antonio Francavilla 6

72019 San Vito dei Normanni (BR)

P.IVA 02611130747

*(documento informatico firmato digitalmente*

*ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)*