

# AVVISO AL PUBBLICO



BRINDISI ENERGIA3 S.r.l.

## PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO DI V.I.A. NELL'AMBITO DEL PROVVEDIMENTO UNICO IN MATERIA AMBIENTALE

La società **BRINDISI ENERGIA3 s.r.l.**, con sede a Vercelli (VC) al corso Libertà n. 17, comunica di aver presentato in data **31/05/2021** presso la Provincia di Brindisi – Settore Ambiente ed Ecologia, ai sensi dell'art. 27 bis del D. Lgs. 152/2006, istanza per l'avvio del procedimento per l'emissione del P.A.U.R. - Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale comprensivo del provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale dell'**impianto agrovoltaiico da ubicare nel comune di Brindisi (BR), potenza nominale DC 5,32784 MW e potenza in immissione AC 5,25 MW, delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nel Comune di Brindisi e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area**, - rif. Codice Pratica **9ATSQ05**, per il rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) con richiesta di acquisizione dei seguenti titoli ambientali:

- Parere di Compatibilità Ambientale;
- Autorizzazione Unica ex art. 12 D. Lgs. 387/2003
- Autorizzazione Paesaggistica

Il progetto rientra nella tipologia elencata nell'Allegato IV alla parte seconda del D. Lgs. 152/2006, alla lettera 2.b, denominate "impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 MW".

Il progetto, di nuova realizzazione, rientra nella tipologia elencata nell'Allegato B della L.R. 11/2001 ss.mm.ii., allegato B, elenco B.2, LETTERA 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"*.

Ai sensi dell'art. 4 comma 6 della L.R. 11/2001 e ss.mm.ii. il proponente ha richiesto di sottoporre a VIA il progetto sebbene non soggetto per legge alla procedura di VIA ma alla procedura di verifica di assoggettabilità.

Il progetto non ricade in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti della Rete Natura 2000).

L'impianto fotovoltaico ricade in Puglia, in provincia di BR, esattamente nel Comune di Brindisi ed è

**BRINDISI ENERGIA3 SRL**  
VERCELLI (VC) - 13100  
CORSO LIBERTA' 17  
P.IVA: 02728450020

catastralmente individuato al:

- Foglio 99 particelle 117-69-70-71-72-73-2-8;

mentre le opere di connessione sono così catastralmente individuate:

- Foglio 99 particelle 44-45-66-46-47-48-57-22-9;
- Foglio 98 particelle 170-171-32-150-31-193-190-192;

Il campo fotovoltaico di cui trattasi, così come progettato sarà composto da 7.952 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino da 670 Wp per una potenza di picco complessiva di 5,32784 MWp.

Dall'analisi e stima degli impatti emerge che in fase di cantiere, potranno generarsi impatti sostanzialmente riconducibili a quelli di un normale cantiere edile, limitati alle aree interessate dall'installazione delle opere civili e degli impianti. La durata dell'attività di cantiere è limitata nel tempo e di conseguenza lo sono anche le relative potenziali emissioni.

#### **I possibili principali impatti ambientali fanno riferimento ai seguenti aspetti:**

**Effetti sulla salute pubblica:** Per quanto riguarda il rischio elettrico, sia le strutture dei moduli fotovoltaici che il punto di consegna dell'energia elettrica, saranno progettati e installati secondo criteri e norme standard di sicurezza, in particolare per quanto riguarda la realizzazione delle reti di messa a terra delle strutture e dei componenti metallici. L'elettrodotto (per il trasporto dell'energia prodotta) sarà posato secondo le modalità valide per le reti di distribuzione e seguirà un percorso aereo, seguendo tutte le tutele previste dalla normativa vigente.

**Effetti sull'atmosfera:** Il progetto non prevede infrastrutture di carattere tecnologico tali da compromettere la qualità dell'aria. I maggiori impatti si potranno avere in fase di cantiere, che pertanto risultando limitati nel tempo sono completamente compatibili e quindi non significativi. In fase di esercizio, su scala globale, l'impatto è estremamente positivo poiché l'impianto fotovoltaico è assolutamente privo di emissioni aeriformi, non sono previste interferenze con la componente atmosfera che anzi beneficerà delle mancate emissioni riconducibili alla generazione di energia tramite questa fonte rinnovabile.

**Impatto sull'ambiente fisico:** Le opere da realizzare implicano influenze estremamente localizzate e circoscritte. Le caratteristiche morfologiche di insieme dell'area rilevata e l'analisi degli elementi morfologici consentono di escludere la presenza di fenomeni di instabilità di entità significativa o in posizione tale da interagire con l'opera che si intende realizzare. La stabilità dei versanti non risulta essere coinvolta, allo stato attuale, da dissesti idrogeologici. Le movimentazioni di terra sono di modesta entità e non comportano alterazione delle caratteristiche dei suoli. Per quanto riguarda l'occupazione del territorio, per ovviare ad una eventuale perdita di fertilità del suolo, il progetto è stato sviluppato come agro-fotovoltaico e la superficie effettivamente occupata, è inferiore ad 1 Ha ad impianto finito, ovvero una piccola porzione se rapportati alle migliaia di ettari disponibili per le coltivazioni. L'impatto pertanto non è significativo.

**Impatto sull'ambiente idrico:** Durante la fase di cantiere le aree non saranno impermeabilizzate e le movimentazioni riguarderanno strati superficiali, si ritiene quindi che non ci sarà un'interferenza con la circolazione idrica superficiale e/o sotterranea. L'impianto fotovoltaico, inoltre, sarà realizzato assemblando componenti prefabbricati che non necessitano di opere di fondazione e di conseguenza non vengono realizzati scavi profondi, se non per il cavidotto interrato, il cui scavo non raggiunge comunque profondità superiori a 1,2 m, e i plinti a sostegno dei pali dell'elettrodotto aereo, che per la modesta profondità e date le caratteristiche idrogeologiche delle formazioni del substrato, non ci sarà un'interferenza con la circolazione idrica sotterranea. Conseguentemente è da escludere qualunque tipo di interferenza con l'ambiente idrico superficiale e sotterraneo.

**Effetti su flora e fauna:** Per quanto riguarda la flora, in fase di costruzione le principali azioni che possono alterare l'elemento vegetale sono quelle legate all'asportazione di copertura vegetale nella superficie interessata dall'impianto per effetto dei lavori necessari alla realizzazione degli scavi per le opere elettriche. In considerazione che l'area di intervento è estremamente limitata e che le caratteristiche pioniere di moltissime specie vegetali consentono un elevato assorbimento dell'impatto, possiamo concludere che sia nullo l'impatto sulla copertura vegetale. In fase di esercizio la perdita di manto vegetale sarà limitata all'occupazione di superfici unicamente nella zona in cui saranno posizionate le piazzole per il posizionamento delle cabine di campo. L'area complessivamente coinvolta risulta essere una superficie poco significativa. Una volta in funzione, l'impianto non produrrà nessun impatto sulla flora. Per quanto riguarda la fauna, in fase di costruzione gli impatti maggiori sono dovuti al disturbo causato dal rilascio di materia (gas, liquidi e solidi, polvere) ed energia (rumore, luci, vibrazioni) che provocano l'allontanamento delle specie faunistiche più sensibili. In considerazione che i tempi di realizzazione del progetto sono estremamente brevi e che si tratta comunque di impatti reversibili e circoscritti, questi ultimi possono ritenersi compatibili. In fase di esercizio non sono previste interferenze con la fauna, e quindi l'impatto sulla fauna non sarà significativo.

**Impatto sul paesaggio:** Per quel che riguarda l'impatto visivo dalle zone circostanti è trascurabile poiché l'intero impianto sarà circondato da una fascia arbustiva atta proprio a mascherare completamente i pannelli. L'analisi del sito non ha rivelato significative interferenze con l'utilizzo antropico dei luoghi, né tanto meno incompatibilità con le norme di tutela ambientale e paesaggistica. Non si riscontrano elementi paesaggistici, Beni Culturali ed archeologici di rilievo, così come descritto nel capitolo del Quadro Programmatico e riportato nella cartografia del PPTR e del PUG. L'intero progetto non interessa direttamente le aree soggette a tutela di cui all'art.142 del D. Lgs. 22 Gennaio 2004 n.42. Per ulteriori approfondimenti sui beni archeologici si rimanda alla relazione archeologica allegata al progetto.

**Effetti acustici:** La realizzazione dell'impianto non costituisce ragionevole preoccupazione sulla possibilità di creazione di fenomeni impattanti per gli agglomerati urbani. Di fatti le abitazioni periferiche, più prossimi all'impianto, risultano non abitualmente occupate e le porzioni di territorio che si interpongono tra queste e

le aree di installazione dei pannelli fotovoltaici presentano vegetazione di medio/alto fusto che limitano l'impatto visivo. In esercizio, un impianto fotovoltaico, non implica alcun tipo di inquinamento acustico, infatti non vi sono parti mobili. È possibile affermare che l'impatto da rumore dell'impianto può considerarsi assolutamente compatibile e quindi nullo.

**Effetti elettromagnetici:** l'impatto è legato alla presenza di cabine di trasformazione, cavi elettrici, dispositivi elettronici ed elettromeccanici installati nell'area d'impianto e soprattutto alle linee elettriche in media tensione di interconnessione con la cabina primaria e/o con la rete di trasmissione nazionale. Il livello di emissioni deve essere conforme con la legislazione di riferimento che fissa i valori limite di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità. Nella fase di cantierizzazione e di dismissione dell'impianto, poiché le apparecchiature sono disalimentate, non vi sono campi elettromagnetici e quindi non vi è esposizione: i possibili rischi sono limitati alla sola fase di esercizio.

Tutti i risultati delle elaborazioni effettuate hanno evidenziato che si può escludere il superamento dei limiti di riferimento dei valori di campo elettromagnetico e che non si prevedono effetti dannosi per l'ambiente o la popolazione. Tali affermazioni, sono confermate nella apposita relazione specialistica degli impatti elettromagnetici allegata al progetto.

**Autorizzazioni richieste:**

- Valutazione di Impatto Ambientale;
- Autorizzazione Paesaggistica;
- Autorizzazione Unica.

**Enti interessati per espressione del parere di competenza:**

- Acquedotto Pugliese S.p.A.
- Aeronautica Militare - Centro Informazioni Geotopografiche (C.I.G.A)
- Aeronautica Militare - III Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio
- Anas S.p.A.
- ARPA Puglia - Dipartimento Provinciale BR
- ASL di BR
- Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale - Sede Puglia
- Comando Marittimo Sud
- Comando Militare Esercito "Basilicata"
- Comando Militare Esercito "Puglia"
- Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Brindisi
- Comune di Brindisi (BR)
- Consorzio di Bonifica del Vulture ed Alto Bradano
- Corpo Forestale dello Stato - Provincia di Brindisi

- Dipartimento per le Comunicazioni - Ispettorato territoriale Puglia-Basilicata
- Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali, Personale e Organizzazione - Servizio Riforma Fondiaria
- Divisione IV - U.N.M.I.G.
- ENAC - Direzioni e Uffici Operazioni Sud - Napoli
- ENAV - AOT
- E-Distribuzione S.p.A.
- ENEL S.p.A.
- Ente per lo Sviluppo dell'Irrigazione e la trasformazione fondiaria in Puglia, Lucania e Irpinia
- Ministero Sviluppo Economico – Divisione III – Ispettorato territoriale Puglia, Basilicata e Molise
- Provincia BR - Ambiente, Energia, Aree Protette
- Provincia di Brindisi – Servizio viabilità
- Regione Puglia – Dipartimento Ambiente ed Energia – Ufficio Compatibilità Ambientale
- Regione Puglia – Dipartimento Ambiente ed Energia – Ufficio Energia
- Regione Puglia – Dipartimento Ambiente ed Energia – Ufficio Urbanistica e Tutela del Paesaggio
- Regione Puglia – Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro
  - Sezione Infrastrutture Energetiche e Digitali – Servizio Energia e Fonti Alternative e Rinnovabili;
  - Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifica - Servizio Attività Estrattive;
  - Sezione Demanio e Patrimonio - Servizio Parco Tratturi;
  - Sezione Demanio e Patrimonio - Struttura Provinciale Demanio e Patrimonio – Brindisi;
  - Sezione Lavori Pubblici - Servizio Espropri e Contenzioso;
  - Sezione Risorse Idriche - P.O. Pianificazione e gestione delle risorse Idriche;
  - Sezione Urbanistica - Servizio Osservatorio abusivismo e contenzioso - Usi Civici;
  - Sezione infrastrutture energetiche e digitali - Servizio Energia e fonti alternative e rinnovabili;
  - Sezione Tutela e valorizzazione del paesaggio - Servizio osservatorio e pianificazione paesaggistica;
- Segretariato Regionale per la Puglia
- SNAM Rete Gas S.p.A.
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Brindisi
- Soprintendenza Archeologia della Puglia
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Puglia

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul sito web della Provincia di Brindisi - Settore Ambiente ed Ecologia (<http://www.provincia.brindisi.it/index.php/valutazione-impatto-ambientale>).

Ai sensi dell'art. 24 comma 3 del D. Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) giorni 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 alla Provincia di Brindisi - Settore Ambiente ed Ecologia; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: *provincia@pec.provincia.brindisi.it*. Entro i quindici giorni successivi alla scadenza del termine, il proponente ha facoltà di presentare all'autorità competente le proprie controdeduzioni alle osservazioni e ai pareri pervenuti.

Vercelli lì, 06/03/2023

Il dichiarante  
BRINDISI ENERGIA3 S.r.l.  
Lopez Martinez Luis

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3, c.2, D. Lgs. n. 39 del 1993)*

