



## 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 **Antonio Annigo**, nato a Brindisi (BR) il 23 aprile 1996, codice fiscale NNGNTN96O23B180L e residente in Brindisi alla Via Conte di Torino civico 12, in qualità di Rappresentante Legale della società **COLUMNS ENERGY S.p.A.** con sede in Milano (MI) alla Via Fiori Oscuri civico 13, iscritta al registro imprese di Milano con codice fiscale e partita IVA numero 10450670962, ha presentato in data 12 dicembre 2019, 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. al fine di realizzare e porre in esercizio un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica della potenza fotovoltaica pari **12,405 MWp** e potenza in immissione pari a **10,997 MW** in agro di Villa Castelli (BR), Contrada "Masseria Renna" e delle relative opere connesse nel medesimo territorio di Villa Castelli (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 cinque campi fotovoltaici, aggregati e costituenti un "unicum", ubicati in Contrada Masseria Renna, nel comune di Villa Castelli (BR) e da realizzare sui terreni catastalmente riportati al Foglio n. 11, particelle n. 204, 205, 323, 332, 333, 356 e 357.

L'impianto fotovoltaico sarà realizzato con strutture porta-moduli allocate in fori trivellati e stabilizzati con la sola immissione di sabbia e senza alcun utilizzo di boiaccia cementizia e/o calcestruzzo; ciò al fine di permettere, a fine vita dell'impianto, la facile estrazione, l'assenza di materiali difformi dalla composizione calcarea dei terreni e la possibilità di recupero del materiale ferroso.

Le cinque cabine elettriche, congiuntamente alle strade di servizio interne all'impianto, saranno costituite da un cassonetto alla cui base sarà allocato un Tessuto Non Tessuto (TNT) in grado di isolare la struttura dal resto del terreno e di permettere una facile rimozione, senza lasciare alcun elemento estraneo alla natura del terreno; altresì il TNT impedirà alle vegetazioni spontanee di interessare la struttura di fondazione (strade e cabine). Le fondazioni saranno costituite da un "*misto granulare calcareo*" (CNR-UNI 10006) avente matrice rossastra simile a quella del terreno vegetale evitando, quindi, l'uso di "misti" a colorazione chiara e riducendo l'impatto visivo. Le strutture di fondazione saranno adeguatamente compattate con rullo vibrante impedendo ogni eventuale forma di ristagno.

La rete perimetrale metallica sarà anche questa infissa in pre-fori e sarà tutta contornata da apposite siepi che avranno la funzione, oltre che di ridurre l'impatto visivo anche quella, nel tempo, di costituire un limitato, ma utile, corridoio ecologico.

La connessione avviene tramite linea MT in cavo interrato che percorre nella maggior parte del suo tracciato sulla strada interpodereale che separa l'impianto dallo stallo 150 kV di futura realizzazione e di proprietà della

società SOLAR ITALY VII S.r.l. (i.e. Capofila ai fini della connessione alla RTN 150 kV), previsto in adiacenza alla Stazione Elettrica TERNA di smistamento denominata SE VILLA CASTELLI.

Nello Studio di Impatto Ambientale (SIA) sono stati analizzati sia gli impatti che l'impianto fotovoltaico in progetto genererà sull'ambiente circostante che tutte le forme di "mitigazione" possibile e quelle di "compensazione"; di seguito sintetiche considerazioni:

- **Impatto sulla risorsa aria:** sarà leggermente impattante solo la fase di cantierizzazione per la produzione di polveri dovuta alla movimentazione del terreno e da gas di scarico dei mezzi operanti; congiuntamente si avrà anche un impatto da rumore, rispetto al clima acustico attuale, già modificato rispetto a quello quo ante, dalla presenza di alcune pale eoliche poste nell'immediata prossimità. Con l'ultimazione delle opere di cantiere si ristabiliranno le condizioni antecedenti l'inizio del cantiere e si elideranno le cause dei richiamati impatti.
- **Impatto sulla risorsa idrica:** non è previsto e prevedibile alcun impatto con la risorsa idrica sotterranea in quanto l'unica falda è quella profonda, allocata nei calcari a circa 250 m. dal piano di posa dell'impianto; la capacità auto-depurativa dei calcari, impedisce ogni e qualsiasi contaminazione derivante da episodi di sversamenti occasionali. Per ciò che concerne l'idrografia superficiale, questa è inesistente nei periodi anidri e solo in presenza di acque meteoriche si riversa in due "solchi erosivi" dai quali l'impianto è adeguatamente allocato oltre il "ciglio di versante".
- **Impatto sul suolo:** questo risulta molto meno incidente, rispetto ad un suolo agricolo coltivato, in virtù del fatto che per gran parte i calcari sono affioranti, là dove presente il terreno vegetale costituisce una piccola coltre ed, infine, per gran parte dell'area d'imposta dell'impianto sono sparsi cumuli di massi calcarei rivenienti da spietramenti di altri terreni.

Il terreno è, sostanzialmente, in uno stato di passività colturale e quindi l'impatto con la così detta "perdita di suolo agricolo" è irrilevante.

- **Impatto sul paesaggio:** l'impatto sul paesaggio generato dall'impianto fotovoltaico sarà minimo in virtù del fatto che il paesaggio è già compromesso da un campo fotovoltaico e che, nel giro di un lustro, sarà completamente occluso alla vista per la tipologia di siepi che si andranno ad allocare.
- **Impatto prodotto da vibrazioni:** anche per le vibrazioni, si avrà un impatto solo in fase di cantiere ed in particolare nella realizzazione dei pre-fori trivellati per allocare le strutture portanti delle stringhe. Anche per tale matrice ambientale, nella sola fase di cantiere non si rilevano grandi incidenze, in virtù del fatto che l'unica abitazione presente, la masseria Renna è allocata ad oltre 300 m. dal punto più prossimo.
- **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 potenzialmente positivo per la previsione dell'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.

Il progetto non è soggetto a Valutazione di Incidenza Ambientale ("VINCA") in quanto non rientra in alcuno dei siti della Rete Natura 2000.

Chiunque abbia interesse può visionare la documentazione di progetto presso il Servizio Ambiente ed Ecologia Via De Leo civico 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 Via De Leo, 3 – 72100 – Brindisi

Brindisi, 12 dicembre 2019

In fede

**COLUMNS ENERGY S.p.A.**

Via Fiori Oscuri, 13 - 20121 MILANO

pec: columnsenergysrl@legalmail.it

Cod. SDI: W7YVJK9

Q.F. - P.IVA 10450670962

(COLUMNS ENERGY S.p.A.

Il Legale Rappresentante)