

COLUMNS ENERGY SpA

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 **ROCCO AGNESE**, nata a **Roma (RM)** il **10/12/1978**, C.F. **RCCGNS78T50H501U** e domiciliata a **Roma (RM)** in **via Segesta n. 11**, in qualità di **Consigliere munita di Poteri Speciali della società COLUMNS ENERGY S.P.A.**, con sede in **Milano (MI)** in **Via Fiori Oscuri n°13**, iscritta al registro imprese di Milano con **MI - 2532732** ha presentato in data **07/08/2020**, presso il Settore Ambiente ed Energia 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 in immissione pari a **5,99 MW** e potenza moduli di **6,60 MWp** nel Sito del Comune di **Brindisi (BR)**, e delle relative opere connesse anche esse site nel comune di **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 nell'agro del Comune di Brindisi (BR) - Località Masseria Maffei, in un'area agricola in cui non è presente nessun vincolo SIN (DMA 10/01/2000); i terreni su cui è prevista la realizzazione dell'intervento sono ubicati catastalmente ai fogli:

Comune Brindisi (BR)**FG. 136 PARTICELLE 423, 425, 427, 419, 421****FG. 153 PARTICELLE 122, 205, 206, 207, 360, 361, 39, 40, 464, 465, 468, 480, 481, 483, 484**

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 una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT SAN PAOLO CP.

Tutti i terreni su cui è prevista la realizzazione dell'intervento sono tipicizzati come "**Zona E - Agricola**" (art. 48 N.T.A.) del vigente strumento urbanistico generale (P.R.G.).

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

Columns Energy SpA

13, Via Fiori Oscuri – 20121 Milano (MI) – Italia

C.F. e PIVA 10450670962

PEC: columnsenergysrl@legalmail.it

COLUMNS ENERGY SpA

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

A tal proposito alla documentazione progettuale di questa VIA è allegata anche la relazione relativa al "*Beneficio ambientale - Rapporto con la "carbon footprint"*", prodotto sulla matrice "aria - atmosfera".

Impatto sulla risorsa idrica: Dalle tavole del Piano di Bacino Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) approvato il 30 novembre 2005 e ss.mm.ii, si può osservare per né per l'area di impianto né per il relativo percorso di connessione, si avranno interferenze con aree a pericolosità idraulica. Dall'analisi della carta idrogeomorfologica della R.P. si evince che l'impronta dell'impianto interferisce parzialmente con l'area del "bacino endoreico", su cui si verrà a realizzare la "pozza naturalistica". Altresì, l'impronta viene ad interessare il ciglio della valle dell'affluente di destra del canale di "Fiume Grande" mentre il percorso di connessione interferirà parzialmente con un "corso d'acqua episodico" di scarsa rilevanza .

Inoltre tutte le risorse idriche verranno preservate poiché tutte le opere riguardanti la realizzazione degli impianti e la loro connessione saranno superficiali e non riguarderanno i reticoli idrografici;

Impatto sul suolo: L'impianto, come già detto, è localizzato in un'area agricola in cui non sono presenti vincoli SIN (DMA 10/01/2000) o di altro genere. Il suolo è caratterizzato, come meglio esplicitato nelle relazioni agronomiche, da una connotazione tipica delle aree agricole dei terreni calcarei e calcarenitici, costituita da una sottile coltre di terreno rosso eluviale, là dove le due componenti litiche non sono affioranti. La matrice suolo, in relazione alla prolungata azione di ombreggiamento esercitata dall'impianto fotovoltaico, potrebbe vedere alterate le proprie strutture e consistenza limitatamente allo strato superficiale, presentando così delle caratteristiche modificate. Occorre sottolineare che l'ombreggiamento non è totale ed inoltre la predisposizione del terreno all'impianto non richiede la rimozione della vegetazione poiché trattasi di suolo agricolo trattato a maggese, pertanto l'impatto derivante da tale perturbazione può essere ritenuto a "significatività" poco probabile.

Impatto sul paesaggio: nell'area oggetto di intervento non è presente alcun vincolo di cui al PPTR Puglia e pertanto la progettazione dell'impianto non causa nessun impatto sul paesaggio.

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.

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.

COLUMNS ENERGY SpA

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.

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 - Via De Leo, 3, 72100, Brindisi.

pec: provincia@pec.provincia.brindisi.it

Il Consigliere Munita di Poteri Speciali
COLUMNS ENERGY S.p.A.

Agnese ROCCO

*(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)*