

## AVVISO AL PUBBLICO

Columns Energy SPA

### PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società Columns Energy SPA con sede legale in Milano (MI) , Via Fiori Oscuri 13 – C.A.P. 20121, comunica di aver presentato in data 25/10/2021 al Ministero della transizione ecologica sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto di un impianto agrovoltaico denominato AEPV 24 avente potenza in immissione pari a 30.00 MW e potenza di moduli pari a 33,80 MW con relativo collegamento alla rete elettrica – Impianto ubicato in agro del Comune di Brindisi località MASSERIA MASCAVA, compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del d.Lgs. 152/2006 alla lettera 2 denominata "Impianto fotovoltaico della produzione di energia elettrica con potenza superiore a 10 MW e tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1 denominata "Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geometrici, eolici e fotovoltaici ( in terraferma e mare), solari a concentrazione, produzione di energia da biomassa solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Le opere civili da realizzare risultano essere compatibili con l'inquadramento urbanistico del territorio; esse, infatti, non comportano una variazione della "destinazione d'uso del territorio" e non necessitano di alcuna "variante allo strumento urbanistico", come da giurisprudenza consolidata. Come è desumibile dagli elaborati del progetto le aree interessate dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico ed opere connesse risultano sia di proprietà pubblica che privata. L'energia prodotta dal generatore fotovoltaico verrà convogliata nel punto di connessione indicato nella STMG allegata al progetto.

Il presente progetto è relativo alla costruzione di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica costituito da un generatore della potenza stimata in immissione di 30,00 MW e potenza moduli pari a 33,80 MWp, su terreni siti in località MASSERIA MASCAVA distante circa 8 Km dal centro abitato del comune di Brindisi. Tale impianto, le opere connesse ed infrastrutture indispensabili, saranno realizzate nel comune di Brindisi (BR). Il territorio interessato alla realizzazione dell'impianto è classificato come "Zona Agricola" secondo il vigente strumento urbanistico.

Le opere civili da realizzare risultano essere compatibili con l'inquadramento urbanistico del territorio; esse, infatti, non comportano una variazione della "destinazione d'uso del territorio" e non

necessitano di alcuna “variante allo strumento urbanistico”, come da giurisprudenza consolidata. Come è desumibile dagli elaborati del progetto le aree interessate dalla realizzazione dell’impianto fotovoltaico ed opere connesse risultano sia di proprietà pubblica che privata. L’ubicazione del generatore fotovoltaico e delle infrastrutture necessarie è stata evidenziata sugli stralci planimetrici degli elaborati progettuali e ricade nel Foglio n. 17 particelle n. 83, 751, 73, 455, Foglio n. 40 particelle n. 371, 340, 287, 258, 257, 242, 239, 236, 233, 16 Foglio n. 39 particelle n. 685, 362, 356, 691. L’energia prodotta dal generatore fotovoltaico verrà convogliata nel punto di connessione indicato nella STMG allegata al progetto.

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.

L’impianto fotovoltaico, nella fase di esercizio, non produce alcun impatto dovuto ad emissioni massicce in atmosfera.

**Impatto sulla risorsa idrica:** Nella fase di “esercizio” si ritiene del tutto compatibile la mancanza di significatività di alcun impatto negativo che, nel qual caso sarebbe dovuto ad erosione areale delle acque meteoriche e intrusione di sostanze contaminanti nella sottostante “zona insatura” dei calcari.

**Impatto sul suolo:** la struttura di fissaggio delle stringhe fotovoltaiche, invece, è realizzata da profili in acciaio zincato a caldo infissi nel terreno previa trivellazione; nella piccola intercapedine fra il perforo ed il palo verrà inserita, con rimbocchi periodici, una sabbia silicea capace di garantire stabilità alla fondazione e mancanza di cementificazione. Pertanto non si rileva nessun impatto in questa fase.

**Impatto sul paesaggio:** l’area oggetto di intervento è interessata parzialmente da vincoli di cui PPTR Puglia; a tal proposito si precisa che le stringhe sono state posizionate al di fuori di tale porzione vincolata e pertanto l’area di impianto in progetto non interferisce con esso e 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 sul paesaggio:** 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.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)) del Ministero della transizione ecologica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006, entro il termine giorni 30 giorni per i progetti di cui all'articolo 8, comma 2-bis del D.Lgs. 152/2006- PNIEC-PNRR 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 al Ministero della transizione ecologica, Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

Il legale rappresentante

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.