AVVISO AL PUBBLICOCOLUMNS ENERGY SPA

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

La Società COLUMNS ENERGY SPA con sede legale in ITALIA, CAP 20121, Milano (MI), VIA FIORI OSCURI 13, P.IVA 10450670962, iscrizione REA MI 2532732, PEC: columnsenergysrl@legalmail.it comunica di aver presentato al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto di "PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DENOMINATO "PINTA" CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 20.148,80 kWDC E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTI NEL COMUNE DI GALATINA (LE), CON PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA." ubicato in agro del Comune di Galatina (LE) FG. 46 particelle 1-2-9-10-11-68-70-75-79-82-85-87-91-95-96-97-102 FG. 47 particella 4.

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 alla lettera _2 , denominata "Impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW" .

	ppure)							
	npreso nella tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto , denominata "" .							
par	ologia come indicata nell'Allegato.II bis del D.Lgs.152/2006), di nuova realizzazione e ricadente rzialmente/completamente in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti la Rete Natura 2000).							
(e) (Paragrafo da compilare se pertinente)								
\ \ \ /	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 fotovoltaici _" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.							
	(oppure)							
	tra quelli ricompresi e finanziati in tutto o in parte nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) ed anche nella tipologia, elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.							
	(oppure)							
	tra quelli ricompresi nel PNRR ed inseriti nell'Allegato IV al DL 77/2021, al punto denominata "" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata e attesta che è stata presentata istanza ex art. 44 c.1, DL 77/2021, al Cons.Sup.LL.PP. – Comitato speciale in data gg/mm/aaaa							
	(oppure)							
	tra quelli ricompresi nel PNRR ed inseriti nell'Allegato IV al DL 77/2021, al punto ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata e attesta che è stata presentata istanza ex art. 44 c.1, DL 77/2021, al Cons.Sup.LL.PP. – Comitato speciale in data gg/mm/aaaa e, altresì, con provvedimento N del gg/mm/aaaa, è stato nominato il Commissario straordinario, ai sensi del D.L. 32/2019, convertito dalla L. 55/2019. Pertanto, per l'opera in esame si applica							

quanto previsto dal comma 3, secondo periodo, art. 6 del D.L. 152/2021, che stabilisce l'ulteriore riduzione dei termini.

(oppure)

□ tra quelli finanziati a valere sul fondo complementare ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

Il progetto è relativo alla costruzione di un impianto solare fotovoltaico con piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area, destinato alla produzione di colture orticole in rotazione e la produzione di energia elettrica da fonte solare tramite l'impiego di moduli fotovoltaici avente potenza di picco pari a 20,148 MW. L'impianto verrà installato a terra utilizzando una tecnologia ad inseguimento solare con movimentazione mono-assiale (da est verso ovest).

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è *la VIA Ministeriale* e L'Autorizzazione Unica e l'Autorità competente al rilascio è *il Ministero dell'Ambiente* e della Sicurezza Energetica e la Regione Puglia;

Il presente progetto è relativo alla costruzione di un impianto solare fotovoltaico con piano agronomico per la produzione di energia elettrica costituito da un generatore della potenza di picco dei moduli fotovoltaici stimata in 20.148,80 kWDC, su terreni siti in località Masseria Torre Pinta. Tale impianto, le opere connesse e le infrastrutture indispensabili, saranno realizzate nel comune di Galatina (LE). Il territorio interessato alla realizzazione dell'impianto è classificato come "Zona Agricola" secondo il vigente strumento urbanistico, per questo 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.46 particelle n.1, 2, 9,10,11, 70, 75, 79, 82, 85, 87, 102 e Foglio n.47 particella n.4 del comune di Galatina (LE). 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 solare fotovoltaico, nella fase di esercizio, non produce alcun impatto dovuto ad emissioni massiche 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.

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

(Par	agrafo da com	oilare se p	pertinente)					
Ì	progetto	può	avere	impatti	transfrontalieri	sui	seguenti	Stat
				е р	ertanto è soggetto a	alle proc	edure di cui a	ll'art.32
D.L	gs.152/2006.			·		•		

(Paragrafo da compilare se pertinente)

Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto il progetto interferisce con _______

(indicare la tipologia di area afferente alla Rete Natura 2000: SIC, ZSC, ZPS, e la relativa denominazione completa di codice identificativo; ripetere le informazioni nel caso di più aree interferite)

(Paragrafo da compilare se pertinente)

Il progetto è soggetto a procedura di sicurezza per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose di cui al D.Lgs.105/2015.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA https://va.mite.gov.it/ del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 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 dell'ambiente e della sicurezza energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma.

L'invio delle osservazioni può essere effettuato attraverso l'applicativo web per la presentazione online delle osservazioni per le Procedure di VAS, VIA e AIA, accessibile dal Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni ambientali al link https://va.mite.gov.it/it-IT/ps/Procedure/InvioOsservazioni e anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: va@pec.mite.gov.it.

(Paragrafo da compilare se pertinente)

Le osservazioni relative agli aspetti della sicurezza disciplinati dal D.Lgs.105/2015 dovranno essere inviate esclusivamente al Comitato Tecnico Regionale della Regione (inserire Regione e indirizzo completo e PEC) entro il termine 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.

Il legale rappresentante (documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)¹

.

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