



PROVINCIA DI BRINDISI
Comune di San Donaci



Progetto definitivo: *Progettazione definitiva di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di circa 6,226 MWp denominato "Cspv San Donaci" sito in agro di San Donaci (BR) e delle relative opere connesse ubicate anche in agro di Cellino San Marco (BR)*

AVVISO PUBBLICO

AVVISO AL PUBBLICO

Ai sensi dell'art. 24 comma 2 del D.Lgs. 152/2006

PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE AI SENSI DELL'ART. 27 bis D.LGS. 152/2006

La Società **BLUE STONE RENEWABLE IV SRL** con sede legale in **Roma**

(denominazione della Società)

(Comune o Stato estero)

(RM) Via **Vincenzo Bellini** n° 22

(prov.)

(indirizzo)

comunica di aver presentato in data 14/04/2021 alla Provincia di BRINDISI – Settore Ambiente istanza per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) del progetto:

"IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA DI CIRCA 6,226 MWp IN AGRO DI SAN DONACI (BR) LOCALITÀ "MASSERIA MARIANA" E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE ANCHE IN AGRO DI CELLINO SAN MARCO (BR)", riconducibile alla tipologia di opere inclusa negli allegati alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii., e precisamente: ALLEGATO IV – COMMA 2 LETTERA b) *"impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 MW"*, nonché alla tipologia di opere inclusa negli allegati alla L.R. n. 11/2001 e ss.mm.ii., e precisamente: ALLEGATO B ELENCO B.2 LETTERA 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 localizzato nella Provincia di Brindisi ed in particolare nel territorio comunale di San Donaci con le opere di connessione alla rete nazionale elettrica ubicate anche nel territorio comunale di Cellino San Marco (BR). L'impianto fotovoltaico è ubicato in località "Masseria Mariana" a sud-ovest del centro abitato di San Donaci.



PROVINCIA DI BRINDISI
Comune di San Donaci



Progetto definitivo: *Progettazione definitiva di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di circa 6,226 MWp denominato "Cspv San Donaci" sito in agro di San Donaci (BR) e delle relative opere connesse ubicate anche in agro di Cellino San Marco (BR)*

AVVISO PUBBLICO

L'impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica avrà le seguenti caratteristiche:

- potenza installata: 6,226 MWp;
- potenza dei singoli moduli: 545 Wp;
- n. 2 cabine di conversione e trasformazione dell'energia elettrica;
- n. 1 cabina utente;
- n. 1 cabina di consegna;
- rete elettrica interna a 1500 V tra i moduli fotovoltaici, e tra questi e le cabine di conversione e trasformazione;
- rete elettrica interna a 20 kV per il collegamento tra le varie cabine di conversione e trasformazione e con la cabina utente e tra cabina utente e cabina di consegna;
- rete elettrica interna a bassa tensione per l'alimentazione dei servizi ausiliari di centrale (controllo, illuminazione, videosorveglianza, forza motrice, ecc...);
- rete elettrica esterna a 20 kV dalla cabina di consegna alla cabina primaria AT/MT 150/20 kV "Cellino CP";
- rete telematica interna ed esterna di monitoraggio per il controllo dell'impianto fotovoltaico;

L'intervento di realizzazione dell'impianto fotovoltaico conterà delle seguenti opere:

- installazione degli inseguitori solari;
- installazione dei moduli fotovoltaici;
- installazione delle cabine di conversione e trasformatore;
- installazione della cabina utente;
- installazione della cabina di consegna;
- realizzazione dei collegamenti elettrici BT e MT di campo;
- realizzazione della viabilità interna ed esterna per gli accessi alle porzioni di impianto;
- realizzazione del cavidotto MT di vettoriamento esterno al campo fotovoltaico.



PROVINCIA DI BRINDISI
Comune di San Donaci



Progetto definitivo: *Progettazione definitiva di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di circa 6,226 MWp denominato "Cspv San Donaci" sito in agro di San Donaci (BR) e delle relative opere connesse ubicate anche in agro di Cellino San Marco (BR)*

AVVISO PUBBLICO

In merito all'analisi degli impatti è possibile affermare che i potenziali impatti generati risultano essere, trascurabili o assenti. Si evidenzia che alla stima di impatti residui non significativi concorre l'adozione delle misure di gestione ambientale del cantiere e l'adozione di specifiche soluzioni progettuali. Solo per alcune componenti è invece stato necessario adottare specifiche misure di mitigazione ambientale, a valle dell'adozione delle quali, l'impatto residuo è risultato trascurabile.

Nello specifico:

- relativamente alla componente "Atmosfera" nella dimensione costruttiva è stata valutata la necessità di intervenire con mitigazioni di cantiere al fine di contenere le emissioni di polveri dovute alle attività di scavo e movimentazione delle terre. Nella dimensione fisica, invece, sull' "Atmosfera" ci sarà un impatto positivo dovuto alla riduzione delle emissioni di gas serra, che diversamente sarebbero state prodotte utilizzando le fonti fossili per la produzione del medesimo quantitativo di energia elettrica.
- relativamente alle componenti "Suolo e sottosuolo" e "Ambiente idrico" nella dimensione costruttiva sono stati previsti tutta una serie di procedure ed interventi di mitigazione al fine di contenere eventuali modifiche delle caratteristiche qualitative dei terreni e della falda acquifera. Gli attraversamenti, da parte del cavidotto di vettoriamento, dei reticoli incisi saranno risolte con la tecnica della T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata) senza alterazione alcuna degli alvei dei reticoli.
- in merito alla componente "Paesaggio" nella dimensione fisica l'incidenza della visibilità delle opere ha richiesto l'adozione di specifiche misure di mitigazione ed inserimento ambientale, con quinte e macchie arboreo-arbustive a valle dell'adozione delle quali, l'impatto residuo è risultato trascurabile.
- relativamente alla componente "Rumore", nella sua dimensione costruttiva, il contributo dovuto dalla presenza del cantiere è stato mitigato con scelte dei mezzi meccanici meno rumorosi e la riduzione della contemporaneità delle lavorazioni più rumorose che permettono di risolvere la problematica. Nella dimensione fisica, invece, i livelli di rumorosità nei pressi dei recettori sono ampiamente rispettati.
- relativamente ai Campi Elettromagnetici (CEM), all'interno delle aree delimitate dalle Distanze di Prima Approssimazione non risultano presenti ricettori sensibili ovvero aree di gioco per l'infanzia, ambienti abitativi, ambienti scolastici, luoghi adibiti a permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere e quindi per la componente CEM non sono attesi impatti.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sullo Sportello Telematico Unificato della Provincia di Brindisi al seguente link: (<http://www.provincia.brindisi.it/index.php/valutazione-impatto-ambientale/progetti-in-istruttoria>)

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



PROVINCIA DI BRINDISI
Comune di San Donaci



Progetto definitivo: *Progettazione definitiva di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di circa 6,226 MWp denominato "Cspv San Donaci" sito in agro di San Donaci (BR) e delle relative opere connesse ubicate anche in agro di Cellino San Marco (BR)*

AVVISO PUBBLICO

studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo:
provincia@pec.provincia.brindisi.it

Il rappresentante legale
Ing. Francisco Javier Ortega Gonzalez