

AVVISO

Il sottoscritto APPENDINO MICHELE, nato a CARMAGNOLA (TO) il 22/09/1965, C.F. PPNMHL65P22B791F e con domicilio a MILANO in GALLERIA SAN BABILA n. 4/B in qualità di legale rappresentante della società **SOLAR ITALY VIII S.r.l.** con sede in MILANO in GALLERIA SAN BABILA n. 4/B, iscritta al registro imprese di Milano Monza Brianza Lodi con C.F. e P.IVA 10473620960, ha presentato in data 12/04/2019, presso il Servizio Ambiente ed Ecologia 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 di circa 35 MWp in agro di Francavilla Fontana (BR), località Perito, e delle relative opere connesse anche in 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 tre campi fotovoltaici ubicati in località Perito nel comune di Francavilla Fontana (BR). Essi sono ubicati catastalmente alle particelle 1 del foglio 151; 1 del foglio 163; particelle 70, 71, 72 del foglio 130; particelle 33 e 62 del folio 143. La realizzazione dell'impianto fotovoltaico prevede la costruzione di strutture porta-moduli a pali, realizzazioni di cabine elettriche, strade in materiale drenante e recinzione perimetrale in rete metallica con vegetazione perimetrale esterna lungo le strade pubbliche al fine di ridurre gli impatti visivi dell'intervento. La connessione avviene tramite cavidotto che percorre nella maggior parte del suo tracciato strade pubbliche per connettersi alla stazione elettrica Terna di Villa Castelli con la realizzazione di una sottostazione elettrica MT/AT in adiacenza ad essa.

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: l'impatto sulla risorsa aria sarà limitato alle fasi di cantiere, in cui si prevede l'esecuzione di scavi per la realizzazione della fondazione delle cabine elettriche, dei cavidotti e della viabilità interna, a causa della inevitabile movimentazione del terreno; tale impatto sarà limitato ai soli mesi di esecuzione delle opere, e sarà mitigato assumendo accorgimenti tali da evitare l'eccessiva emissione di polvere nell'aria (p.e. umidificando il terreno prima dello scavo).

Impatto sulla risorsa idrica: l'impatto sulla risorsa idrica sarà limitato alla costruzione del cavidotto di connessione nel punto in cui attraversa il Canale Reale; al fine di rendere tale attraversamento quanto meno impattante per il Canale Reale, si utilizzerà la tecnica della Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC) che ne consentirà il passaggio senza intaccarne l'alveo.

Impatto sul suolo: l'impatto sul suolo è legato al consumo di suolo agricolo che la realizzazione dell'impianto fotovoltaico comporterà; si tratta, infatti, di tre aree che ricoprono una superficie attualmente destinata a seminativo non irriguo (in particolare frumento). La sottrazione di suolo sarà limitata alla vita utile

dell'impianto, al termine della quale le aree saranno restituite all'utilizzo agricolo; per tal motivo si è scelto di limitare gli interventi che possano avere un impatto sul terreno agrario alla sola realizzazione della fondazione delle cabine, della viabilità strettamente necessaria e dei cavidotti, e realizzare le strutture dei moduli fotovoltaici a pali infissi, in modo da ridurre al minimo possibile l'utilizzo di materiali non naturali.

Impatto sul paesaggio: l'impatto sul paesaggio generato dall'impianto fotovoltaico sarà minimo in quanto le aree scelte per la sua installazione sono prive di qualunque vincolo di carattere nazionale, regionale, provinciale o comunale. Analogamente, l'impatto dal punto di vista visivo 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: le fasi di cantiere sono quelle in cui si avrà il maggior impatto dovuto a rumore e vibrazioni, a causa del funzionamento delle macchine da cantiere; al fine di limitarlo al minimo le lavorazioni saranno programmate in momenti dell'anno 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, ma non sarà mai superiore ai limiti consentiti da legge.

Impatto prodotto dai campi elettromagnetici: l'impatto prodotto dai campi elettromagnetici è legato alla fase di esercizio dell'impianto essendo generati dalle onde elettromagnetiche, che saranno sempre contenute nei limiti di legge.

Impatto socio-economico: 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.

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, 3 Brindisi e/o sul sito web della Provincia di Brindisi <http://www.provincia.brindisi.it> e presentare, entro 60 (sessanta) giorni dalla data della presente pubblicazione, osservazioni o pareri indirizzandoli all'autorità competente:

Provincia di Brindisi – Servizio Ambiente ed Ecologia

Via De Leo, 3 – 72100 – Brindisi

pec: provincia@pec.provincia.brindisi.it

pec: servizio.ambiente@pec.provincia.brindisi.it