

AVVISO AL PUBBLICO

LENTINI AGRICOLA SRL

(denominazione e ragione sociale della Società proponente corredata da eventuale logo)

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

La Società LENTINI AGRICOLA SRL con sede legale in ROMA

(denominazione della Società)

(Comune o Stato estero)

(RM) Via DELLA STAZIONE DI SAN PIETRO N° 65

(prov.)

(indirizzo)

comunica di aver presentato in data 23/12/2021 al Ministero della transizione ecologica

(data presentazione istanza)

ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto

impianto fotovoltaico denominato "Impianto Fotovoltaico Lentini Agricolo" della potenza di 66.008,25 kWp con storage della potenza di 10.000 kW da realizzare nel comune di Lentini (SR).

(denominazione del progetto come da istanza presentata al Ministero della transizione ecologica)

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".

(tipologia come indicata nell'Allegato II del D.Lgs.152/2006)

~~*(oppure)*~~

~~compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto _____, denominata "_____".~~

~~*(tipologia come indicata nell'Allegato II bis del D.Lgs.152/2006), di nuova realizzazione e ricadente parzialmente/completamente in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti della Rete Natura 2000).*~~

(e) (Paragrafo da compilare se pertinente)

X 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, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" 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 _____ 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 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 Parco Fotovoltaico "Lentini Agricolo" descritto nel presente progetto è ubicato nel comune di Lentini (SR). L'impianto fotovoltaico è costituito da una potenza pari a 66.008,25 kWp generata da moduli fotovoltaici e da uno storage con potenza pari a 10 MW.

Le aree di interesse ricadono in due distinte ubicazioni all'interno del territorio del Comune di Lentini (SR):

La prima, in contrada "Iroldo" composta da due campi quasi contigui, composti da più appezzamenti di terreno di vari proprietari, poste ad ovest del territorio comunale di Lentini, oltre il lago "Biviere di Lentini". Tali aree sono raggiungibili da una strada consortile che mette in comunicazione la SP68, con la SP28/l, i due lotti sono entrambi prospicienti alla strada consortile che li delimita sul lato sud, mentre a nord sono delimitate dal torrente "Iroldo".

La seconda, è localizzata sulla parte sommitale delle colline "Galermo", situata a nord dell'area urbana del comune di Lentini, accessibile dalla SS385 di Caltagirone e la strada consortile 2 della piana di Catania.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è *Via Nazione e Autorizzazione Unica Regionale* e l'Autorità competente al rilascio è *il Ministero della transizione ecologia e la Regione Sicilia*;

Il progetto è localizzato nella regione Sicilia, nel Comune di Lentini (SR).

(localizzazione del progetto e delle eventuali opere connesse: Regione/i, Città metropolitane, Provincia/e, Comune/i, aree marine)

e prevede l'installazione, **nuova realizzazione**, di un impianto fotovoltaico di potenza nominale totale pari a 66.008,25 kWp, intesa come sommatoria delle potenze di targa o nominali di ciascun modulo misurata in condizioni standard (STC). L'impianto fotovoltaico in progetto denominato "Impianto Fotovoltaico Lentini Agricolo" sarà suddiviso in n. 4 sub-aree, le quali saranno a loro volta suddivise in sottocampi. Da ogni cabina di raccolta si dipartirà una porzione di cavidotto interrato in Media Tensione 36 kV che confluiranno nell'area della Cabina di Utenza 36 kV. Dalla quest'ultima, si dipartirà un cavidotto in MT 36 kV di lunghezza pari a 16,01 km che si allaccerà alla sezione a 36 kV della Stazione Elettrica di trasformazione RTN Terna di Catania.

All'interno delle aree interessate dal generatore fotovoltaico saranno presenti:

- n. 22 cabine di MT/BT;
- n. 1 cabina di controllo;
- n. 15 cabine di stoccaggio;
- n. 9 cabine di raccolta MT 36 kV.

Il cavidotto seguirà in generale la viabilità principale e interpodereale.

È prevista la messa in opera di tracker monoassiali con asse orientato in direzione nord – sud, di due differenti dimensioni : 28 o 14 moduli a seconda delle necessità progettuali.

Il sistema di accumulo elettrochimico o Energy Storage System ("ESS") sarà installato in parallelo all'impianto fotovoltaico di LENTINI AGRICOLO, e avrà una potenza elettrica nominale pari 10,00 MW.

Di seguito una sintetica descrizione dei principali impatti ambientali del progetto:

L'impatto meteo-climatico può essere considerato non significativo in virtù del ridotto numero di mezzi impiegati per breve durata nel cantiere che non produrranno impatti significativi rispetto ai volumi di traffico in essere. Si ritiene che l'impatto sulla componente atmosfera in fase di cantiere possa essere considerato trascurabile e che, anzi, la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica determinerà un impatto positivo di lunga durata in termini di mancato apporto di gas ad effetto serra da attività di produzione energetica, cosicché la realizzazione dell'impianto è da considerarsi con effetti positivi. L'impatto sull'ambiente idrico è da considerarsi nullo poiché le uniche superfici impermeabili saranno costituite dai pannelli e il resto delle aree, compresa la viabilità e il terreno al di sotto dei pannelli verrà lasciata inalterata, per cui ragionevolmente l'acqua piovana continuerà ad essere dispersa tramite filtrazione nel terreno naturale, o comunque convogliata nel canale esistente. Pertanto, l'impianto fotovoltaico non comporterà nessuna interferenza e/o alterazione dello stato attuale delle acque sotterranee dal punto di vista qualitativo e quantitativo. Per quanto attiene al rischio relativo all'impatto sul suolo, visto e considerato che è possibile ridurlo quasi a zero con l'applicazione di idonee misure gestionali quali l'individuazione di aree di parcheggio ben definite e manutenzione dei mezzi, si ritiene sia trascurabile, tanto più che l'impatto indotto dalla presenza dell'impianto, sebbene di lunga durata, non inibirà l'utilizzo del terreno come pascolo, considerando dunque che il terreno è ancora utilizzabile e la riduzione di emissioni dovute alla presenza dell'impianto, si può concludere pertanto che l'impatto è positivo, e persino poco rilevante risulterà il contributo legato alla realizzazione della viabilità di servizio in quanto verranno realizzati piccoli tratti di penetrazione, con l'utilizzo di materiali naturali e senza modificare l'orografia del terreno. Nella fase di fine esercizio la rimozione delle strutture e dei moduli fotovoltaici determinerà un impatto positivo in termini di occupazione di suolo restituendo l'area all'uso produttivo.

Quanto all'impatto sulla flora e sulla fauna, si evidenzia che la realizzazione dell'impianto non arreca alcun danno alle specie floristiche presenti nel sito e, in base alle rotte migratorie degli uccelli ed ai loro posizionamenti nidificatori, siamo in grado di affermare che nei terreni oggetto di studio per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico non si produrrà alcuna alterazione o modifica dal punto di vista ecologico/ambientale, anche perché non sono state riscontrate presenze di nidificazione. In sintesi dall'analisi naturalistica ambientale si evince che l'impatto complessivo può ritenersi tollerabile, poiché la riduzione degli habitat, se mai ci sarà, sarà molto limitata, soprattutto se rapportata alle zone limitrofe; pertanto si può ritenere che l'utilizzo dei terreni proposti non inciderà sugli equilibri generali e sulle tendenze di sviluppo attuali della componente faunistica del territorio indagato, poiché non saranno previsti danneggiamenti né riduzione degli habitat e non sarà previsto disturbo alla fauna.

Per l'impatto generato dalle vibrazioni, si ritiene che il fattore di impatto in esame possa essere trascurato dal momento che le uniche attività che produrranno vibrazioni, peraltro di modesta entità, consistono nelle lavorazioni per la cantierizzazione dell'impianto e delle superfici lungo la viabilità esistente per l'interramento del cavo di collegamento alla rete elettrica esistente, e soprattutto all'infissione mediante battipalo delle fondazioni delle rastrelliere; infine, tenendo conto del contesto specifico in cui si inserisce il Progetto, è possibile valutare l'impatto prodotto dalla fase di fine esercizio dell'impianto sul sistema antropico di entità trascurabile.

sintetica descrizione del progetto e delle eventuali opere connesse: caratteristiche tecniche, dimensioni, finalità e possibili principali impatti ambientali; esplicitare se trattasi di nuova realizzazione o di modifica/estensione di progetto/opera esistente)

(Paragrafo da compilare se pertinente)

Il progetto può avere impatti transfrontalieri sui seguenti Stati e pertanto è soggetto alle procedure di cui all'art.32 D.Lgs.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 non interferisce direttamente con un'area protetta ma l'impianto ubicato a nord è posto ad una distanza in linea d'aria rispetto al perimetro della ZPS ITA070029 "Biviere di Lentini, tratto mediano e foce del Fiume Simeto e area antistante la foce" di circa 750 ml.

(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 (www.va.minambiente.it) del Ministero della transizione ecologica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) 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 Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato 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

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