

AVVISO AL PUBBLICO

(KINGDOM SOLAR 2 società a responsabilità limitata

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

La Società **KINGDOM SOLAR 2 s.r.l.** con sede legale in MILANO, (MI) Via OLMETTO N° 8 comunica di aver presentato in data 26.11.2021 al Ministero della transizione ecologica, ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto

Intervento di realizzazione dell'impianto fotovoltaico da 19.853,60 kWp, denominato "SHYECG- FV077" da realizzare nel territorio del Comune di Latina, Provincia di Latina

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"

(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 idroelettrici, geotermici, eolici e 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 ____ 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.

Inserire un testo libero adeguate informazioni che consentono di inserire il progetto nella categoria indicata

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE (VIA) e l'Autorità competente al rilascio è MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA (MITE) ;

Il progetto di impianto e le opere connesse sono localizzate nella Regione Lazio, Provincia di Latina, territorio del Comune di Latina e prevede un intervento di nuova realizzazione dell'impianto fotovoltaico da **19.853,60 kWp**, denominato "SHY-ECG-FV077" e dell'elettrodotto di connessione della lunghezza complessiva di 4.267 metri

L'area in cui si prevede la realizzazione dell'impianto risulta idonea alla realizzazione di impianti fotovoltaici a terra in quanto non ricade all'interno di aree non idonee

Il progetto prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico ad inseguimento monoassiale con potenza nominale pari a **19.853,60 kWp** e verrà realizzato in un terreno complessivo di m2 304.000, attualmente a destinazione agricola, e verranno utilizzati 34.528 pannelli fotovoltaici (moduli) in silicio poli o monocristallino della potenza unitaria di 575Wp.

L'area interessata dal progetto dell'impianto fotovoltaico risulta non contornata da Beni culturali e paesaggistici appartenenti alle categorie delle aree archeologiche, delle aree boscate e della fascia di rispetto dei corsi delle acque pubbliche e pertanto, non presenta criticità in termini di impatto ambientale i cui principali aspetti vengono di seguito succintamente descritti:

Impatto sul paesaggio: Durante le fasi di costruzione e smantellamento, l'impatto principale sul sistema paesaggio è da considerarsi minimo e sostanzialmente dovuto all'impatto visivo costituito dalle macchine e dai mezzi di cantiere che però avranno un utilizzo ottimizzato e di breve durata. In fase di esercizio la vista sarà mitigata per effetto delle alberature perimetrali che si prevede di realizzare. L'intervento non interesserà aree vincolate dal punto di vista paesaggistico.

Impatto sull'atmosfera: In fase di costruzione e smantellamento gli impatti sono dovuti alla movimentazione dei terreni e delle polveri, nonché all'emissioni dei gas di scarico conseguenza della movimentazione dei mezzi da lavoro. Detti impatti sono trascurabili soprattutto se raffrontati ai benefici ambientali che l'impianto induce con la produzione di energia rinnovabile e la relativa riduzione del consumo di carburante fossile (petrolio). In ogni caso, nelle fasi di realizzazione verranno realizzati interventi quali la bagnatura dei terreni nelle aree di cantiere e dei cumuli di inerti per impedire il sollevamento delle polveri, specialmente durante i periodi caratterizzati da clima secco; utilizzo di scivoli per lo scarico dei materiali; limitazione della velocità di transito dei mezzi, accelerazione della fase di dismissione.

Impatto sui corpi idrici: l'impianto non influenzerà le condizioni di deflusso, sia verticali che orizzontali, delle acque meteoriche. Sia in fase di cantiere che di dismissione si verifica un normale consumo di acqua per le lavorazioni il cui impatto è di fatto trascurabile. Nella fase di "esercizio" è previsto un consumo di acqua dovuto alla pulizia dei pannelli il cui impatto è trascurabile in quanto di breve durata e di natura stagionale.

Impatto sulla biodiversità: In fase di costruzione e smantellamento l'impatto sulle varie componenti della biodiversità risulterà trascurabile, sostanzialmente imputabile all'aumento della presenza antropica nell'area. Anche in fase di esercizio l'impatto dell'impianto sulla biodiversità risulterà allo stesso modo minimo e reversibile a lungo termine. I disturbi legati alle emissioni luminose, causate dalla riflessione dell'irraggiamento solare sui pannelli stessi, saranno comunque minime attesi l'alto livello di assorbimento dei raggi solari da parte dei moduli di ultima generazione

Impatto sul suolo: L'impatto principale sul suolo, in tutte le fasi, è causato dalla componente di occupazione del territorio di fatto da considerare trascurabile per via della natura stessa dell'impianto. La superficie effettivamente occupata dai moduli sarà in ogni caso limitata e reversibile. Non verranno utilizzati plinti in cemento ma palificazioni reversibili che consentiranno

una conservazione delle caratteristiche del suolo e un facile ripristino dello stesso alla fine della vita utile dell'impianto.

Impatto prodotto da rumore e vibrazioni: circa il rumore e le vibrazioni, le fasi impattanti risultano essere quelle della costruzione e smantellamento e ciò a causa della presenza dei mezzi di cantiere; sarà possibile limitare tali impatti effettuando le lavorazioni in periodi non coincidenti con quello riproduttivi della fauna e con i periodi di semina e raccolto. Nella fase di esercizio il rumore sarà prodotto esclusivamente dalle attrezzature elettriche proprie dell'impianto fotovoltaico, che risultano conformi ai limiti di legge e, in ogni caso, la lontananza dalle abitazioni rende assolutamente poco impattante il basso rumore generato.

Impatto sulla popolazione e salute umana: L'impianto e le opere connesse, producono effetti diretti nulli o comunque non significativi sulla popolazione e sulla salute umana nel rispetto degli standard di sicurezza e dei limiti prescritti dalle vigenti norme in materia di esposizione a campi elettromagnetici, rumore e della qualità dell'aria.

Impatto sulla viabilità e traffico: le opere di connessione alla rete elettrica nazionale verranno realizzate su strade esistenti. L'ostacolo alla viabilità pertanto riguarda esclusivamente la fase di costruzione e smantellamento a causa della presenza di mezzi meccanici per gli scavi, o di mezzi per le forniture. Pur tuttavia, le tecniche di realizzazione mediante tecnologia "spingitubo" consentiranno una veloce realizzazione e un'occupazione minima delle aree stradali interessate.

~~(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 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 (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 30 (trenta) giorni 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

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