

AVVISO AL PUBBLICO

LIMES 21 S.R.L.

Sede legale PACHINO (SR) VIA GIUSEPPE GIARDINA - 22 CAP 96018
Codice Fiscale/Partita Iva 01974980896 - Indirizzo PEC: limes21@pec.it

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

La Società LIMES 21 S.R.L con Sede legale a PACHINO (SR) in Via GIUSEPPE GIARDINA - 22 CAP 96018 comunica di aver presentato in data 23/12/2022 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:

Per la realizzazione di un impianto agrovoltaico della potenza di 20,50 MW da realizzarsi nel Comune di Monreale (PA) denominato Limes 21

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 alla lettera "punto 2", denominata - *impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW. Rif. Normativo dall'art. 31, comma 6, del decreto-legge n. 77 del 2021*)

~~(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)

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) ...omiss'" 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 relativamente al giudizio di compatibilità ambientale ai sensi **dell'art.23 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.** e l'Autorità competente al rilascio è il Ministero della Transizione Ecologica di concerto con il Ministero della Cultura; relativamente all'esercizio e l'Autorizzazione Unica, ai sensi dell'articolo 12 del D.Lgs. n. 387 del 2003 e l'Autorità competente al rilascio è la REGIONE SICILIANA ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA' DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA SERVIZIO 3 – Autorizzazioni e Concessioni Viale Campania, 36

Il progetto è localizzato nel Comune di Monreale provincia di Palermo in Località C.da Pietralunga e prevede:

La nuova realizzazione di un impianto agrovoltaiico della potenza di 20,50 MW da realizzarsi nel Comune di Monreale (PA) denominato Limes 21

L'impianto agrovoltaiico ricade sulle particelle del Comune di Monreale al:

- *Fg. 146 - p.lle 21-22-31-32-49-54-55-111-119*
- *Fg. 147 – p.lle 56-147-154-194-195-280-282-283*

Interessando una superficie catastale (area impianto agrovoltaiico): circa 46 Ha.

Il progetto di connessione, associato al codice pratica 202100063, prevede che la centrale venga collegata in antenna a 36 kV con una nuova stazione elettrica di trasformazione della RTN a 220/36 kV in doppia sbarra, denominata "Monreale 3", da collegare in entra-esce sulla linea a 220 kV della RTN "Partinico-Ciminna".

Considerata la natura dell'intervento proposto avendo analizzato in ogni sua parte le componenti principali e le risorse nel *Quadro Ambientale* si riportano brevemente le considerazioni e le compatibilità dell'intervento proposto in relazione ai possibili impatti che lo stesso potrebbe avere sul sistema paesaggio e tutte le sue componenti:

- IMPATTI SULLA COMPONENTE ATMOSFERA

L'impatto relativo alla componente Atmosfera è riconducibile essenzialmente alla fase di cantiere, relativamente alla produzione di polveri (dovuta alle fasi di escavazione, demolizione e riempimento) e/o immissione di microinquinanti (CO₂, IPA, Nx) dovuta al passaggio dei veicoli impiegati durante le fasi di lavorazione. Tale impatto è stato valutato di lieve entità, reversibile e di breve durata compatibilmente con i tempi di conclusione del cantiere. Relativamente alla fase di esercizio, l'impatto è da considerarsi positivo in quanto trattasi di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile.

- IMPATTI SULLA COMPONENTE IDRICA

Durante la fase di cantiere, non si prevedono interferenze con le risorse idriche per i seguenti motivi:

- non è previsto l'utilizzo e/o lo stoccaggio di sostanze che possano dare origine a reflui liquidi, che possono caratterizzarsi come inquinanti nei confronti dei recettori nei quali confluiscano;
- la particolare tecnologia utilizzata non altera in alcun modo il deflusso delle acque meteoriche il cui andamento naturale rimarrà invariato;
- il consumo di risorse idriche sarà limitato alla quantità necessaria per le esigue opere che prevedono l'uso di malte cementizie e dei conglomerati, per il lavaggio dei mezzi d'opera, l'abbattimento delle polveri di cantiere e le prime irrigazione del cotico erboso e delle essenze arboree ma solo fino al loro attecchimento. Relativamente alla fase di

esercizio, l'impatto potrà essere determinato sostanzialmente dalle eventuali opere di manutenzione straordinaria, quando e se necessarie.

- **IMPATTI SULLA COMPONENTE SUOLO E SOTTOSUOLO**

Per quanto riguarda la componente suolo e sottosuolo gli impatti prevalenti si esplicano essenzialmente durante la fase di cantiere, nel caso specifico del progetto in esame, non sono previste rilevanti opere di scavo per la realizzazione delle opere e pertanto, sotto tale profilo l'impatto è da ritenersi poco significativo.

Sotto il profilo "pedologico" circa la modificazione della risorsa suolo, i possibili impatti in fase di cantiere si ricollegano alla sottrazione o all'occupazione del terreno all'interno dell'area interessata dall'opera. Nel caso in esame considerato che nell'impianto in oggetto è prevista la conduzione agricola mediante coltivazione di specie miglioratrici, quali le leguminose da granella l'impatto è da ritenersi nullo.

- **IMPATTI SULLA COMPONENTE FLORA E FAUNA**

Relativamente alle componenti natura e biodiversità, considerata l'assenza, nell'area di intervento, di particolari eccellenze legate a queste componenti, gli impatti in fase di cantiere possono considerarsi ridotti. Per quanto concerne la componente "vegetazione" sarà costituita una fascia di mitigazione arborea perimetrale e una siepe arbustiva più interna; per la scelta di tali specie è stato fatto riferimento a specie autoctone, che rispettano le caratteristiche della vegetazione potenziale del territorio e specie che andranno a creare dei potenziali siti di ristoro e nidificazione per l'avifauna e microfauna locale.

- **IMPATTI SULLA COMPONENTE PAESAGGIO**

La valutazione dell'impatto paesaggistico dell'impianto è stata realizzata a partire dallo studio dell'intervisibilità e delle peculiarità paesaggistiche finalizzato a verificarne l'interferenza con le zone limitrofe. In tale studio emerge la compatibilità paesaggistica dell'intervento in progetto. Nella sola fase di cantiere saranno effettuati accorgimenti che consentiranno di attenuare le eventuali compromissioni di qualità paesaggistica legate a tale attività, che comunque si configurano come reversibili e contingenti alle sole fasi di lavorazione. Le opere di mitigazione adottate in ogni caso faranno sì che durante la fase di esercizio l'impatto dell'opera sulla componente paesaggistica sarà notevolmente ridotto dando il senso della non percezione.

- **COMPONENTE RUMORE**

Le attività che interesseranno la costruzione dell'impianto saranno di breve durata, considerata inoltre, la collocazione dell'impianto e dall'analisi dei possibili ricettori, si escludono peggioramenti dovuti alla componente Rumore per la realizzazione dell'opera.

- **COMPONENTE RIFIUTI**

La quantità e la tipologia di rifiuti prodotti nella fase di cantiere sono tali da non determinare particolari impatti dovuti al loro smaltimento considerando che oltre alle attività di cantiere in cui saranno prodotti terre e rocce da scavo che andranno per la maggior parte ad essere riutilizzati in sito, il resto dei rifiuti consisterà essenzialmente negli imballaggi in cartone dei moduli fotovoltaici di cui si prevede lo smaltimento tramite raccolta differenziata.

Da tale analisi si sono potuti ricavare le tabelle che mostrano i rapporti tra l'intervento da realizzare e le componenti ambientali interessate. **Rif. Cap. SIA - Valutazione degli Impatti:**

- l'indice di impatto ambientale nella fase di cantiere;

- l'indice di compatibilità ambientale nella fase di cantiere;
- l'indice di impatto ambientale nella fase di esercizio;
- l'indice di compatibilità ambientale nella fase di esercizio;
- l'indice di impatto ambientale e di compatibilità ambientale nella fase di dismissione;
- L'Opzione zero
- La Sintesi della verifica di compatibilità ambientale e di impatto ambientale del progetto;

(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 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

CRISTIANO SPILLATI

(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.