

AVVISO AL PUBBLICO

SOLAR RUBRUM 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 SOLAR RUBRUM SRL con sede legale in CAMPODARSEGO (PD) Via ANTONIANA N° 220/E

comunica di aver presentato in data 15/12/2022 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

IMPIANTO FOTOVOLTAICO POTENZA

(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)

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 "Nuovi impianti per la produzione di energia e vettori energetici da fonti rinnovabili, residui e rifiuti, nonché ammodernamento, integrali ricostruzioni, riconversione e incremento della capacità esistente, relativamente a: Generazione di energia elettrica" 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.~~

Costruzione ed esercizio di un Impianto Fotovoltaico di potenza nominale complessiva pari a 11,841 MWp da realizzarsi nel comune di Potenza (Pz), delle relative opere connesse e delle infrastrutture indispensabili per la connessione alla rete.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è Autorizzazione Unica ai sensi del D.lgs 387/2003 e l'Autorità competente al rilascio è Regione Basilicata;

Il progetto è localizzato BASILICATA – POTENZA – POTENZA

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

e prevede una nuova realizzazione relativa alla costruzione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 11,841 MWp da realizzarsi nel comune di Potenza (PZ), delle relative opere connesse e delle infrastrutture indispensabili per la connessione alla RTN.

Descrizione sintetica dell'Opera

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo generatore solare fotovoltaico ricadente nel territorio di Potenza (Pz), avente potenza nominale totale di 11,841 MWp, opportunamente collegato tramite elettrodotto MT interrato alla Cabina Centrale (CP) "Potenza Est" ubicato in Potenza (Pz), di proprietà di E-distribuzione S.p.A.

L'impianto sarà installato su un appezzamento di terreno posto ad un'altitudine media di 819 m s.l.m., dalla forma poligonale irregolare; dal punto di vista morfologico il lotto è caratterizzato da una pendenza irrilevante, sul quale saranno disposte le strutture degli inseguitori solari orientate secondo l'asse Nord-Sud. L'estensione complessiva del terreno misura circa 21,93 ettari.

L'area oggetto di studio è un terreno rurale ad uso seminativo non irriguo e circondato da terreni agricoli caratterizzati prevalentemente dal medesimo utilizzo. Nel complesso, l'assetto morfologico dell'area circostante si presenta abbastanza uniforme con una morfologia comunque dolce e poco pendente.

Il centro abitato di Potenza dista dal Parco Fotovoltaico in linea d'aria circa 4 km.

Complessivamente l'area di installazione dell'Impianto ha una conformazione paesaggistica spiccatamente rurale connotata da ampie estensioni di terreni con assenza di significative discontinuità orografiche. La fisionomia spiccatamente rurale di questa porzione di territorio comunale è connotata da caratteri di sostanziale staticità, non essendo stata oggetto di significative trasformazioni antropiche negli scorsi decenni a causa della debolezza strutturale dell'agricoltura locale caratterizzata dal forte frazionamento e dalle ridotte dimensioni delle proprietà fondiarie che hanno facilitato, anche in questa area, il processo di trasformazione verso l'urbanizzazione.

Nell'area risulta presente una buona viabilità esistente, rappresentata da una rete di numerose strade statali e provinciali che si diramano dalla Strada Europea E847.

Il Parco Fotovoltaico ricade all'esterno di aree di pregio ambientale e paesistico, su terreni utilizzati ad uso prevalente seminativo irriguo.

I terreni interessati dal progetto risultano liberi da vincoli come specificato all'interno del certificato di destinazione urbanistica del Comune di Potenza e sono identificati come "Zona Agricola".

Analisi vincolistica del sito di progetto

I terreni non ricadono in zone agricole e forestali protette dalla Direttiva 92/43/CEE "Habitat", siti Natura 2000 (ZSC/SIC e ZPS) con particolare pregio naturalistico, non ricadono all'interno di aree "Important Bird Area" istituite ai sensi della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli", non presentano vincolo idrogeologico e non sono sottoposti ad alcun vincolo di natura paesaggistica, monumentale e di interesse archeologico.

In conclusione, è possibile affermare che il sito scelto per la realizzazione del Parco Fotovoltaico non interferisce né con le disposizioni di tutela del patrimonio culturale, storico e ambientale, né con le scelte strategiche riportate nell'adozione del Piano Paesaggistico Regionale (PPR) e nel Piano Regionale di Tutela delle Acque (PRTA), in piena coerenza con gli obiettivi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per incrementare la quota di energia prodotta da fonti di energia rinnovabile.

Analisi cumulata degli impatti

Il sito individuato per la realizzazione del nuovo impianto FER ricade in una zona dove sono presenti diverse linee elettriche di media e alta tensione.

Da un'analisi condotta sulla presenza di impianti FER (Fonti di Energia Rinnovabile), in un raggio di 1 km non risultano già presenti impianti fotovoltaici installati a terra.

La localizzazione nelle vicinanze della Cabina Primaria (CP) AT/MT denominata "Potenza Est", di proprietà di E-Distribuzione S.p.A., consente di soddisfare le richieste di connessione di impianti da fonte rinnovabile e assume un carattere strategico dal punto di vista della capacità di connessione alla rete di trasmissione nazionale e dal punto di vista della componente ambientale-paesaggistica in quanto la nuova realizzazione non andrà ad incrementare in alcun modo l'impatto sulla componente visivo-percettiva generabile dall'intero complesso produttivo.

Intervisibilità e misure di mitigazione adottate

Le aree d'impianto non si collocano lungo percorsi naturalistici o spazi di fruizione paesistico ambientale e non interferiscono con visuali di luoghi storicamente consolidati e rispettati nel tempo. Nel caso di specie, il Progetto verrà realizzato in aree poco frequentate e con l'assenza di punti panoramici potenziali posti in posizione orografica dominante ed accessibili al pubblico, o strade panoramiche o di interesse paesaggistico, che attraversano paesaggi naturali o antropici di alta rilevanza paesaggistica.

A tal fine, è possibile consultare le tavole di verifica di intervisibilità condotte per il centro storico e per il centro abitato del comune di Potenza (Pz) da punti di osservazione sensibili, riportate all'allegato "A.3.18.CARTA DI INTERVISIBILITA' - COMUNE POTENZA (PZ)".

In relazione alle componenti analizzate e ai potenziali impatti visivi, sono previste misure di mitigazione e compensazioni idonee a rendere l'attività sostenibile dal punto di vista ambientale.

Per quanto concerne gli aspetti naturalistici, agronomici e paesaggistici, tra le azioni volte a contrastare o abbassare i livelli di criticità indotti dall'inserimento dell'impianto, si sottolinea la particolare importanza della costruzione di ecosistemi capaci di compensare la perdita di valori naturalistici del territorio provocati dalla presenza dell'impianto.

A questo scopo, considerando la natura del contesto, si prevede la realizzazione di una fascia arborea sui lati dell'impianto e piantumazioni anche all'interno trattandosi di un impianto fotovoltaico (vedi Tavola "A.3.20.PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO IN SCALA NON INFERIORE A 1-5.000").

Per quanto riguarda la libera circolazione della fauna, è escluso un potenziale effetto barriera causato dalla presenza dei moduli fotovoltaici installati al suolo grazie alla installazione ad una determinata altezza degli stessi moduli, adeguata all'habitat tipico degli animali autoctoni. L'adozione di altezze adeguate permetterà inoltre una costante manutenzione, coltivazione e pulizia delle aree dell'impianto. Misure atte a non intralciare il passaggio di piccoli animali sono previste oltretutto lungo il perimetro della recinzione, con apposite aperture di altezza pari a circa 20÷25 cm.

Conclusioni circa i principali impatti ambientali di progetto

Alla luce di quanto esposto ai paragrafi precedenti, si può affermare che in riferimento al progetto descritto e alla sua realizzazione, non si riscontrano disarmonie o impatti di rilievo sull'attuale stato dei luoghi sotto il profilo ambientale-paesaggistico e sulla popolazione. Ciò si rileva dall'analisi ambientale eseguita e dall'attuale vocazione d'uso delle aree interessate dalla realizzazione del Parco Fotovoltaico, prettamente agricole, di scarso utilizzo agrario, in assenza di specie di particolare pregio o con carattere di rarità.

Dai rilevamenti morfologici e geolitologici effettuati nell'area, dalle analisi delle attuali condizioni di staticità del versante, è emerso che l'installazione dell'opera di progetto non influirà sulla stabilità dell'area indagata.

L'energia solare è una fonte rinnovabile in quanto non necessita di alcun tipo di combustibile ma utilizza l'energia contenuta nelle radiazioni solari. È pulita perché, a differenza delle centrali di produzione di energia elettrica convenzionali, non provoca emissioni inquinanti dannose per l'uomo e per l'ambiente.

La produzione di energia elettrica mediante combustibili fossili comporta, infatti, l'emissione di molteplici quantità di sostanze inquinanti. Tra questi gas il più rilevante è l'anidride carbonica (o biossido di carbonio) il cui progressivo incremento sta contribuendo all'ormai tristemente famoso effetto serra, con conseguenze dannose e drammatiche legate ai cambiamenti climatici prodotti.

I moduli fotovoltaici non hanno alcun tipo di impatto radioattivo o chimico, visto che i componenti usati per la loro costruzione sono materie come il silicio e l'alluminio. L'ambiente non dovrà farsi carico di alcun inquinante chimico generato e anche il rumore e l'inquinamento elettromagnetico prodotti saranno sostanzialmente nulli. Molto modesti gli impatti su flora e fauna.

Da quanto espresso può dedursi che la realizzazione del Parco Fotovoltaico oggetto del presente Studio, per le impostazioni progettuali frutto di selezione tra diverse alternative e per le caratteristiche orografiche ed ambientali del contesto in cui ricade, tenendo conto delle indicazioni contenute nelle Linee Guida nazionali per la realizzazione di Impianti Fotovoltaici di grande generazione, possa ritenersi **compatibile** con il mantenimento dei sostanziali equilibri ambientali e paesaggistici presenti nell'ambito entro cui esso si inserisce.

(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 *(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 *(inscrivere 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.