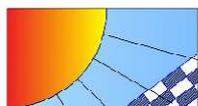


AVVISO AL PUBBLICO



VATT ENERGY s.r.l.

via Savona n. 97 - 20144 Milano

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

La Società **VATT ENERGY s.r.l.** con sede legale in Milano (MI), via Savona n° 97 comunica di aver presentato in data 09/08/2021 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 per la **“Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico della potenza di 79.61 MWp e di tutte le relative opere connesse ed infrastrutture, da realizzarsi nel Comune di Catania (CT) in C/da Sigona”**

(e) (Paragrafo da compilare se pertinente)

tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 2 denominata **“impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW”**.

(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.

Generazione di energia elettrica: impianto fotovoltaico con annesso opere di connessione alla RTN

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è **l'Autorizzazione Unica ai sensi del D.lgs. 387/03** e l'Autorità competente al rilascio è **la Regione Sicilia**;

Il progetto è localizzato nella Regione Sicilia, Città Metropolitana di Catania, provincia di Catania, comune di Catania e prevede la realizzazione di un parco fotovoltaico sorgerà nel territorio del

comune di Catania, in c/da Sigona in un'area con destinazione urbanistica "agricola". Lo schema di allacciamento alla RTN prevede che il parco fotovoltaico venga collegato in antenna a 150 kV con la sezione a 150 KV di una nuova stazione elettrica di trasformazione a 380/150 kV della RTN denominata "Pantano d'Archi" da inserire in entra-esce sul futuro elettrodotto RTN a 380 KV della RTN "Paternò – Priolo". Lo schema di collegamento prevede che dal campo fotovoltaico, attraverso cavidotti in interrato in MT si giunga alla Stazione Utente di elevazione che da 30 KV elevi la tensione a 150 KV, per trasferirla in AT alla Stazione Elettrica denominata "pantano d'archi", la quale dista dal parco fotovoltaico circa 3,3 Km in linea d'aria. L'impianto insisterà su un'area della estensione di circa 115 Ha, dei quali circa la metà saranno fisicamente impegnati dai pannelli solari.

L'intervento costruttivo oggetto della presente relazione, consiste nella realizzazione di un parco fotovoltaico della potenza complessiva di 79,61 Mwp. L'area è prospiciente la SP 69, la quale se percorsa in direzione est per circa 5,00 Km conduce all'Autostrada Catania – Siracusa.

Il suddetto impianto è costituito da 136.094 moduli fotovoltaici, suddivisi in sottocampi e stringhe, i quali sono collegati in serie o in parallelo a seconda del livello. Una serie di moduli costituisce una stringa, la quale si collega in parallelo ad altre stringhe per formare il sottocampo, il quale forma con altri sottocampi sempre collegati in parallelo il campo fotovoltaico. I pannelli saranno montati su tracker monoassiali dotati di inseguitore che accolgono un'unica fila di pannelli. Saranno presenti 4.735 tracker da 28 moduli, e 251 tracker da 14 moduli. I pannelli fotovoltaici previsti in progetto sono quelli della JinKo

con potenza di picco pari a 585 W. I pannelli hanno dimensione 2042 x 1140 mm, inseriti in una cornice di alluminio anodizzato dello spessore di 40 mm. I supporti verranno realizzati in acciaio al carbonio galvanizzato, resistente alla corrosione. Le strutture dei sostegni verticali infissi al suolo senza l'ausilio di cemento armato. L'altezza minima delle strutture sarà pari a 0,80 ml dal piano di campagna, e punta massima pari a 2,80, l'angolo di inclinazione è variabile nell'arco della giornata.

L'impianto sarà corredato da 15 inverter, 1 cabina di raccolta e 1 container con funzione di alloggio custode. Il progetto risulta essere esterno ad aree tutelate paesaggisticamente, ma rientra nella zona sensibile della ZPS ITA 070029. Il cavidotto, realizzato completamente interrato, lambisce una zona con livello di tutela paesaggistica 3.

È trascurabile, e non necessariamente negativo, l'impatto sulla biodiversità dei terreni sottostanti i moduli fotovoltaici, prodotto dagli effetti del cambiamento del microclima sul terreno dovuti dall'ombreggiamento. L'analisi quali-quantitativa condotta circa l'impatto visivo evidenzia un effetto molto basso; l'impatto acustico e quello dovuto ai campi elettromagnetici sono trascurabili e rimangono, in gran parte, limitati alle aree recintate dell'impianto stesso. Le strutture di sostegno dei pannelli fotovoltaici non richiedono opere di cementificazione dei terreni utilizzati in quanto saranno infissi direttamente nel terreno.

Tutti gli impatti prodotti dalla costruzione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico sono reversibili, e terminano all'atto di dismissione dell'opera a fine vita utile. Dall'analisi costi-benefici dell'intervento nel suo complesso si evince che i benefici globali e i benefici locali sono superiori ai costi esterni, dimostrando la validità e l'opportunità della proposta progettuale.

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

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.