

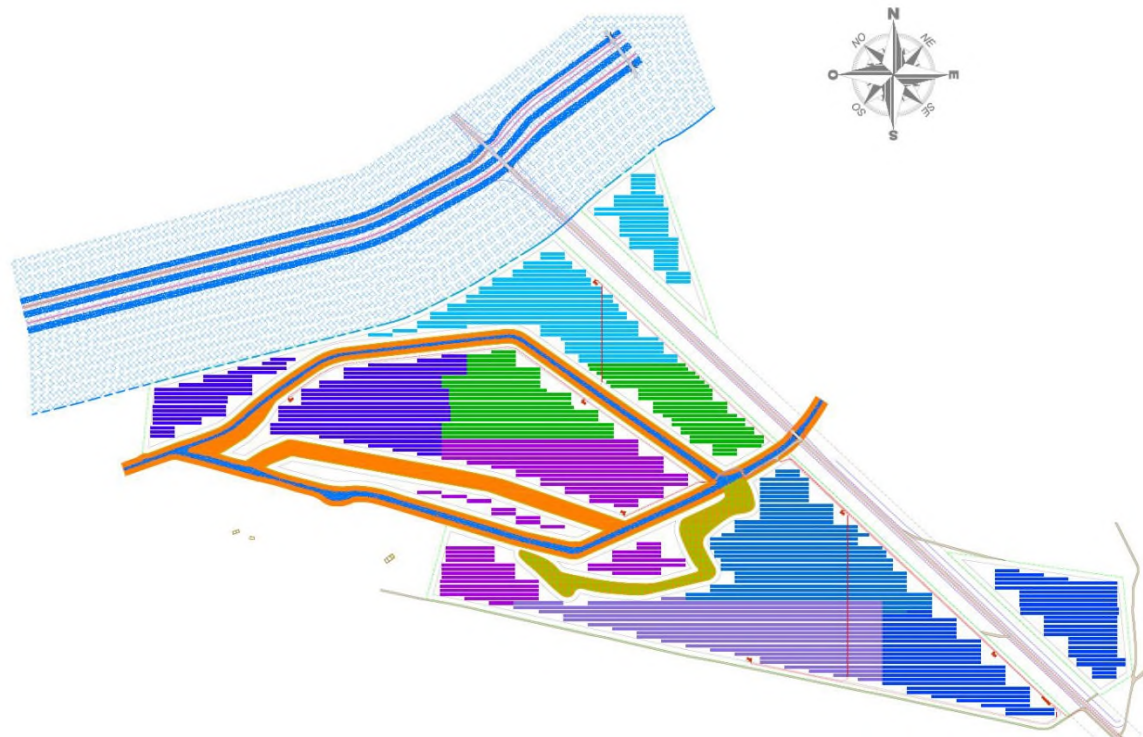
PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società Iberdrola Renovables Italia SPA con sede legale in ROMA (RM), Piazzale dell'Industria, N° 40, CAP 00144, comunica di aver presentato in data 25/11/2021 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 "Impianto fotovoltaico per produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica denominato San Chirico di potenza nominale pari a 47,848 MWp nel Comune di San Marco in Lamis (FG) e delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto".

Il progetto proposto è compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II Progetti di competenza statale alla Parte Seconda del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. al punto 2, denominata "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW".

Rientra inoltre, 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: impianti fotovoltaici (in terraferma)", ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II, sopra dichiarata e tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR).

Il progetto è localizzato nel Comune di San Marco in Lamis, Provincia di Foggia e, prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico su strutture fisse con potenza nominale pari a 47.848,32 kWp e tecnologia a silicio monocristallino installato a terra. Il progetto prevede l'installazione di pannelli fotovoltaici della potenza unitaria di 540 Wp, per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile su un terreno di estensione pari a circa 63 ettari.



Layout impianto

In definitiva l'impianto fotovoltaico, costituito da:

1. 88.608 moduli da 540 Wp/cad;
2. 3.408 stringhe;
3. 26 moduli per stringa;
4. N. 7 sottocampi aventi potenza unitaria pari a 47.848,324 Wp;
5. 2 cabine di centrale con 4 inverter, quadri BT, MT e trasformatore da 7200 kVA;
6. *Trasformatori bT/MT 0,57/30kV*;
7. n. 1 cabina di Consegna Bt/Mt, che verrà connessa alla SSE esistente di San Marco in lamis di proprietà di Terna.

Il layout delle installazioni degli impianti è riportato sugli elaborati grafici dai quali si possono ricevere informazioni maggiormente approfondite relative all'impianto, di seguito le superfici e le relative tipologie di occupazioni del suolo:

Opere complementari					
Opera		mq	ml	n.	mc
Fotovoltaico	Cabine campo	80		7	1680
	Cabina di trasformazione	25		2	150
	Area utente	886			
	Area utente condivisa	12712			
	Altre stazioni utente	1750			
	Cavidotto interno MT		6435		
	Cavidotto esterno MT		1921		
	Cavidotto esterno AT		74		
	Area Recintata	632464	12140		
	Viabilità interna	116792			

Per la connessione alla RTN si prevede la realizzazione di una cabina di stazione, ubicata all'interno della nuova sottostazione elettrica di trasformazione utente (SSEU), che riceve l'energia elettrica proveniente dall'impianto fotovoltaico ad una tensione pari a 30 kV e mediante un trasformatore elevatore AT/MT eleva la tensione al livello della RTN pari a 150 kV, per poi essere ceduta alla rete RTN. Il nuovo elettrodotto in antenna a 150 kV per il collegamento dell'impianto fotovoltaico sulla Stazione Elettrica della RTN, costituisce impianto di utenza per la connessione, mentre lo stallo arrivo produttore a 150 kV nella suddetta stazione costituisce impianto di rete per la connessione. Inoltre, al fine di razionalizzare l'utilizzo delle strutture di rete, sarà necessario condividere lo stallo in stazione con altri impianti di produzione. La connessione alla RTN è prevista mediante cavidotti interrati a 150 kV, previa condivisione dello stallo, nella Stazione Elettrica (SE) di Smistamento esistente della RTN a 150 kV denominata "Innanzi", previo ampliamento della stessa e con altri produttori.

L'accessibilità al sito è buona ed è garantita da un'ottima viabilità comunale e provinciale e si trova nel territorio comunale di San Marco in Lamis a circa 13 km a SUD-OVEST del centro abitato, in un'area pianeggiante a ridosso del Torrente Celone e presenta un'altitudine media slm di circa 25 m.

Pur conservando la struttura della matrice agroecosistemica (non si prevedono alterazioni morfologiche né del reticolo idrografico e relativa vegetazione di corredo), il possibile principale impatto è legato all'occupazione temporanea di suolo agricolo nel lungo termine (per l'impianto si considera una vita utile pari a ca. 29 anni).

Non si prevedono impatti significativi a carico delle componenti aria (ad eccezione di quelli positivi derivanti dalle emissioni risparmiate rispetto alla produzione di uguale quota di energia mediante impianti tradizionali), acque, sottosuolo e componenti biotiche. L'impatto sull'assetto paesaggistico è mitigato dall'inserimento di una barriera arborea ad alto fusto.

Il progetto non è soggetto a Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA) perché non interferisce con alcuno dei siti della Rete Natura 2000: SIC, ZPS, ZSC.

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 (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 per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: cress@pec.minambiente.it

Il legale rappresentante
VALERIO FACCENDA

(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.