

OGGETTO

Il richiedente chiede l'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/03 e Valutazione di Impatto Ambientale dell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 così come sostituito dall'art.31 comma 6 del Decreto Legge n°77/2021 e L 29 luglio 2021 n°108 Conversione in Legge del D.L. 77/2021, per la realizzazione e gestione di un impianto Agrivoltaico, denominato "CER02", che si pone l'obiettivo di combinare sulla medesima superficie agricola la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili con l'attività agronomica consistente nella realizzazione di un oliveto super intensivo.

Il progetto prevede:

- la realizzazione dell'impianto fotovoltaico;
- la realizzazione della sottostazione elettrica di trasformazione e consegna dell'energia prodotta;
- la realizzazione delle opere di rete.

L'impianto di produzione da fonte fotovoltaica, installato su tracker monoassiali E-O, avrà una potenza di picco di 26,72 MWp e sarà ubicato nell'agro del Comune di Cerignola (FG) in località Posta Crusta, Tramezzo su una superficie recintata complessiva di circa 34,56 ha.

Tale superficie è stata acquisita con contratti preliminari di diritto di superficie e compravendita dalla società proponente Sole Verde sas della Praetorian Srl avente sede legale in Bolzano (BZ) alla Piazza Walther Von Vogelweide n°8.

L'energia prodotta verrà convogliata, mediante due terne di cavi MT 30 kV interrati su strada provinciale, strada interpodereale e/o comunale e terreni agricoli privati lungo i confini di proprietà, in modo da non interferire con le pratiche agricole, fino alla sottostazione utente 30/150 kV e da quest'ultima mediante una terna di cavi AT 150 kV collegata in antenna alla stazione elettrica di trasformazione 380/150 kV della RTN da collegare in entra-esce alla linea 380 kV "Foggia – Palo del Colle" (già autorizzata e voltura a TERNA), secondo quanto indicato nella STMG di Terna (Codice pratica P2021-01662).

Si allega Scheda di Sintesi progetto:

Denominazione impianto	CER02
Comune (Provincia)	Cerignola (FG)
Coordinate	<p>“Blocco A” Lat.41°21'55.98"N Lon. 15°52'29.27"E</p> <p>“Blocco B” Lat. 41°22'16.23"N Lon. 15°49'35.83"E</p> <p>“Blocco C” Lat. 41°22'41.13"N Lon. 15°49'38.64"E</p>
Superficie riflettente [ha]	12,11 ha
Superficie dell'impianto FV (superficie recintata - superficie coltivata) [ha]	15,67 ha
Superficie totale destinata all'agricoltura [ha]	18,90 ha
N° di alberi d'olivo super intensivo di nuovo impianto	15.117
Potenza nominale (CC)	26,72 MWp
Potenza nominale (CA)	19,87 MW
Tensione di sistema (CC)	1.500 Vcc
Punto di connessione	Stallo condiviso su futura stazione elettrica di trasformazione 380/150 kV della RTN da collegare in entra-esce alla linea 380 kV “Foggia – Palo del Colle”
Regime di esercizio	Cessione Totale Energia in rete
Potenza in immissione richiesta	19,87 MW
Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari	400KW
Tipologia di impianto	Strutture ad inseguimento monoassiale
Modulo	N° 46.878 moduli in silicio cristallino bifacciali da 570Wp

Inverter	stringa
Tilt	Tracker monoassiali
Azimuth	Est/ovest (-60°/+60°)
Cabine / Shelter metallici	Cabina di Servizio "A" Cabina di Servizio "B" Cabina di Servizio "C" Shelter "A" Shelter "B" Shelter "C1" Shelter "C2" Shelter "C3"