



REGIONE PUGLIA



REGIONE BASILICATA



COMUNE DI ASCOLI S.



COMUNE DI CERIGNOLA



COMUNE DI MELFI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA P=55,402 MWp CIRCA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

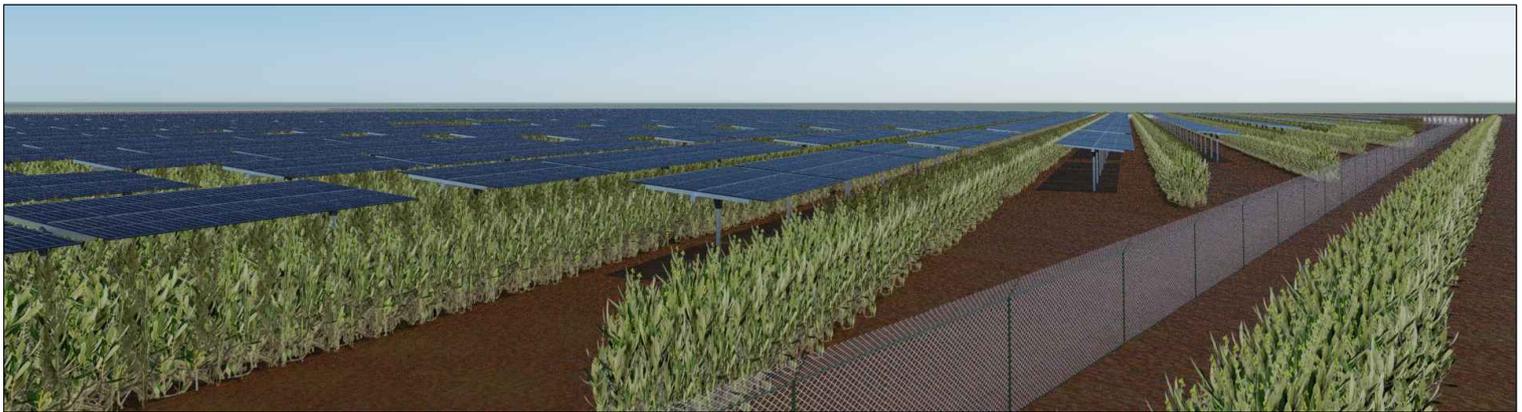
Nome impianto ASC05

Comune di Ascoli Satriano, Comune di Cerignola, Provincia di Foggia, Regione Puglia
Comune di Melfi, Provincia di Potenza, Regione Basilicata

PROGETTO DEFINITIVO

Codice pratica: **1E1Y1Y2**

N° Elaborato: **AM01**



ELABORATO:

SCHEMA DI SINTESI PROGETTO

COMMITTENTE:

Sole Verde s.a.s. della Praetorian s.r.l.
via Walter Von Vogelweide n°8
39100 Bolzano (BZ)
p.iva: 03124450218

PROGETTISTI:

Ing. Alessandro la Grasta

Ing. Luigi Tattoli



PROGETTAZIONE:



LT SERVICE s.r.l.
via Trieste n°30, 70056 Molfetta (BA)
tel: 0803346537
pec: studiotecnicoit@pec.it

File: 1E1Y1Y2_SchedaDiSintesiProgetto.pdf

REV.	DATA	SCALA	FORMATO	NOME FILE	DESCRIZIONE REVISIONE
00	21/10/2021				PRIMA EMISSIONE

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, per la realizzazione e gestione di un impianto Agrovoltaico, denominato "ASC05", 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 55,402 MWp e sarà ubicato nell'agro del Comune di Ascoli Satriano (FG) e Cerignola (FG) in località Perillo/Posta Carrera/ Gubito su una superficie recintata complessiva di circa 68,99 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 tre terne di cavi MT 30 kV interrati prevalentemente lungo la S.P.82 e strade interpoderali alla sottostazione utente 30/150 kV e da quest'ultima mediante una terna di cavi AT 150 kV alla stazione elettrica di trasformazione 380/150 kV denominata "Melfi" secondo quanto indicato nella STMG di Terna (Codice pratica P2020 – 02462) ovvero connessione in antenna a 150 kV sul futuro ampliamento della SE RTN a 380/150 kV denominata "Melfi". Si allega Scheda di Sintesi progetto:

Denominazione impianto	ASC04
Comune (Provincia)	Ascoli Satriano (FG) – Cerignola (FG)
Coordinate	“Blocco A” lat. 41.160952 Long. 15.771014 “Blocco B” lat. 41.143175 Long. 15.758803 “Blocco C” lat. 41.144161 Long. 15.758803 “Blocco D” lat. 41.127889 Long. 15.769499
Superficie riflettente [ha]	25,94 ha
Superficie dell’impianto FV (superficie recintata - superficie coltivata) [ha]	33,97 ha
Superficie totale destinata all'agricoltura [ha]	47,70 ha
Superficie non recintata destinata a seminativo	12,68 ha
N° di alberi d’olivo super intensivo di nuovo impianto	63.281
Potenza nominale (CC)	55,4 MWp
Potenza nominale (CA)	45,8 MW
Tensione di sistema (CC)	1.500 Vcc
Punto di connessione	Stallo condiviso su futuro ampliamento della SE RTN a 380/150 kV denominata “Melfi”
Regime di esercizio	Cessione Totale Energia in rete
Potenza in immissione richiesta	45,9 MW
Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari	400KW
Tipologia di impianto	Strutture ad inseguimento monoassiale
Modulo	N° 102.596 moduli in silicio cristallino da 540Wp
Inverter	Centralizzati installati su power-skid
Tilt	Tracker monoassiali

Azimuth	Est/ovest (-60°/+60°)
Cabine	Cabina di Sezionamento Blocco "A" Cabina Servizio Ausiliari Blocco "A" Cabina di Sezionamento Blocco "B" Cabina Servizio Ausiliari Blocco "B" Cabina di Sezionamento Blocco "C" Cabina Servizio Ausiliari Blocco "C" Cabina di Sezionamento Blocco "D" Cabina Servizio Ausiliari Blocco "D"