



REGIONE PUGLIA



REGIONE BASILICATA



COMUNE DI ASCOLI S.



COMUNE DI MELFI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA P=69,45MWp CIRCA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

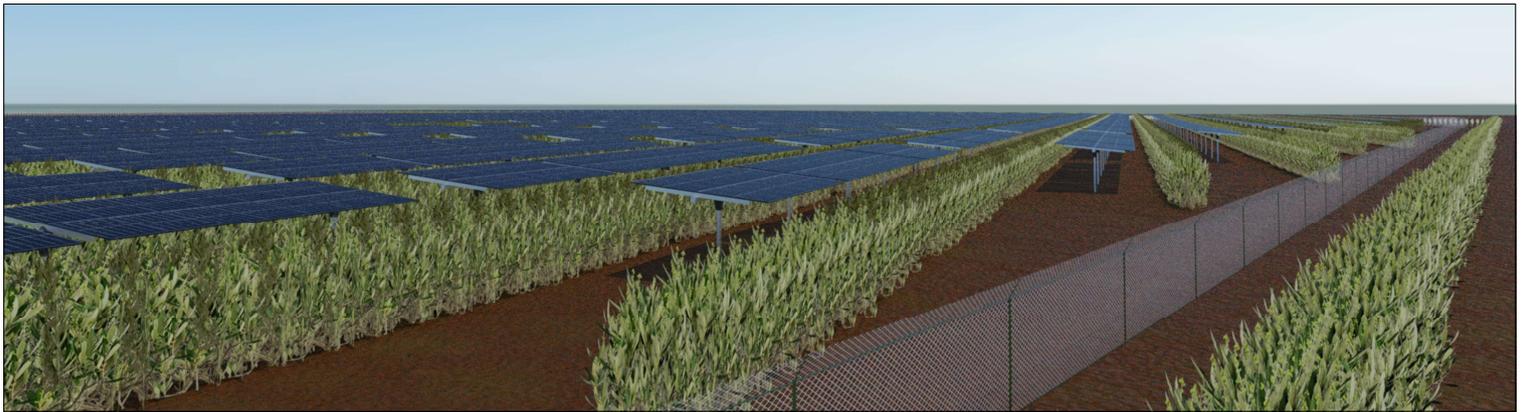
Nome impianto ASC04

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

PROGETTO DEFINITIVO

Codice pratica: **19PR5X7**

N° Elaborato: **AM01**



ELABORATO:

SCHEMA DI SINTESI PROGETTO

COMMITTENTE:

LT 02 s.r.l.
via Leonardo da Vinci n°12
39100 Bolzano (BZ)
p.iva: 08407850729

PROGETTISTI:

Ing. Alessandro la Grasta

Ing. Luigi Tattoli



PROGETTAZIONE:



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

File: 19PR5X7_SchedaDiSintesiProgetto.pdf

REV.	DATA	SCALA	FORMATO	NOME FILE	DESCRIZIONE REVISIONE
00	20/07/2021				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 del D.Lgs. 152/2006 così come sostituito dalla L. 29 luglio 2021 n°108 Conversione in Legge del Decreto Legge 31 maggio 2021 n° 77, per la realizzazione e gestione di un impianto Agro-voltaico, denominato "ASC04", 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 **69,456 MWp** e sarà ubicato nell'agro del **Comune di Ascoli Satriano (FG)** in località San Carlo/Perillo/Spavento su una superficie recintata complessiva di circa 88,44 ha.

Tale superficie è stata acquisita con contratti preliminari di diritto di superficie e compravendita dalla società proponente LT 02 Srl avente sede legale in Bolzano (BZ) alla Via Leonardo Da Vinci n. 12.

L'energia prodotta verrà convogliata, mediante tre terne di cavi MT 30 kV interrati su strade interpoderali fino 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 – 00453) 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)
Coordinate	"Blocco A" lat. 41.131235 Long. 15.772683 "Blocco B" lat. 41.131020 Long. 15.768948 "Blocco C" lat. 41.143868 Long. 15.763750 "Blocco D" lat. 41.141703 Long. 15.748127 "Blocco E" lat. 41.121462 Long. 15.714513
Superficie riflettente [ha]	32,53 ha
Superficie dell'impianto FV (superficie recintata - superficie coltivata) [ha]	41,71 ha
Superficie totale destinata all'agricoltura [ha]	47,07 ha
Superficie non recintata destinata a seminativo	6,34 ha
N° di alberi d'olivo super intensivo di nuovo impianto	70.236
Potenza nominale (CC)	69.456 kWp
Potenza nominale (CA)	61.828 kW
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	61.828 kW
Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari	400KW
Tipologia di impianto	Strutture ad inseguimento monoassiale
Modulo	N° 128.622 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" - "B" Cabina Servizio Ausiliari Blocco "A" - "B" Cabina di Sezionamento Blocco "C" Cabina Servizio Ausiliari Blocco "C" Cabina di Sezionamento Blocco "D" Cabina Servizio Ausiliari Blocco "D" Cabina di Sezionamento Blocco "E" Cabina Servizio Ausiliari Blocco "E"

Molfetta, 08/09/2021



I Progettisti

Ing. Alessandro la Grasta

Ing. Luigi Tattoli