



REGIONE PUGLIA



COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

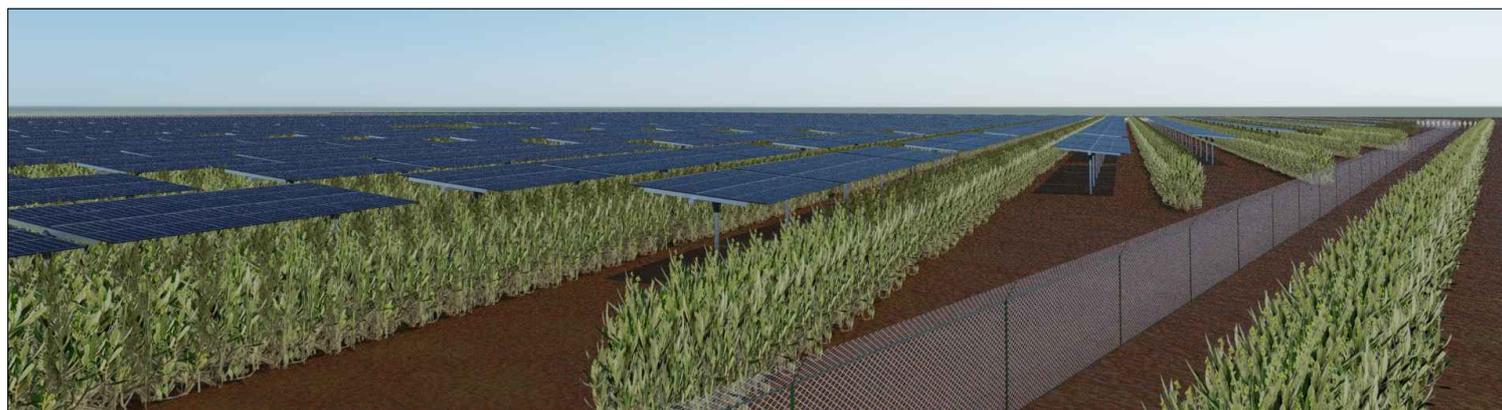
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA P=54MWp CIRCA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Nome impianto ASC03
Comune di Ascoli Satriano, Prov. di Foggia, Reg. Puglia

PROGETTO DEFINITIVO

Codice pratica: **ATFWKI7**

N° Elaborato: **AM01**



ELABORATO:

SCHEDA DI SINTESI PROGETTO

COMMITTENTE:

LT 01 s.r.l.
via Leonardo da Vinci n°12
39100 Bolzano (BZ)
p.iva: 08363700728

PROGETTISTI:

Ing. Alessandro la Grasta

Ing. Luigi Tattoli



PROGETTAZIONE:



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

File: ATFWKI7_SchedaDiSintesiProgetto.pdf

00	29/03/2021				PRIMA EMISSIONE
REV.	DATA	SCALA	FORMATO	NOME FILE	DESCRIZIONE REVISIONE

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 dall'art.31 comma 6 del Decreto Legge n°77/2021, per la realizzazione e gestione di un impianto Agrovoltaico, denominato "ASC03", 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 54,012 MWp e sarà ubicato nell'agro del Comune di Ascoli Satriano (FG) in località San Carlo/Perillo su una superficie recintata complessiva di circa 66,72 ha.

Tale superficie è stata acquisita con contratti preliminari di diritto di superficie e compravendita dalla società proponente LT 01 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 prevalentemente lungo la S.P.89 e S.P.97, alla sottostazione utente 30/150 kV e da quest'ultima alla stazione elettrica "Valle" 150kV secondo quanto indicato nella STMG di Terna (Codice pratica P2020 – 0015908) ovvero connessione in antenna a 150 kV sull'ampliamento della stazione elettrica (SE) di Smistamento a 150 kV della RTN denominata "Valle".

Si allega Scheda di Sintesi progetto:

Denominazione impianto	ASC03
Comune (Provincia)	Ascoli Satriano (FG)
Coordinate	"Blocco A" lat. 41.12255 Long. 15.73860 "Blocco B" lat. 41.13380 Long. 15.76263
Superficie riflettente [ha]	25,29 ha
Superficie dell'impianto FV (superficie recintata - superficie coltivata) [ha]	34,60 ha
Superficie totale destinata all'agricoltura [ha]	46 ha
Superficie non recintata destinata a seminativo	13,88 ha
N° di alberi d'olivo super intensivo di nuovo impianto	81.415
Potenza nominale (CC)	54.012 kWp
Potenza nominale (CA)	46.748 kW
Tensione di sistema (CC)	1.500 Vcc
Punto di connessione	Stallo condiviso in stazione elettrica Terna a 150kV denominata "Valle"
Regime di esercizio	Cessione Totale Energia in rete
Potenza in immissione richiesta	46748 kW
Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari	400KW
Tipologia di impianto	Strutture ad inseguimento monoassiale
Modulo	N° 100.022 moduli in silicio cristallino da 540Wp
Inverter	Centralizzati installati su power-skid

Tilt	Tracker monoassiali
Azimuth	Est/ovest (-60°/+60°)
Cabine	<p>Cabina di Sezionamento Blocco "A"</p> <p>Cabina Servizio Ausiliari Blocco "A"</p> <p>Cabina di Sezionamento Blocco "B"</p> <p>Cabina Servizio Ausiliari Blocco "B"</p>

