

PROGETTO DEFINITIVO



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI ASCOLI Satriano



COMUNE DI CASTELLUCCIO DEI SAURI



Oggetto:

Impianto Agrivoltaico ASCOLI GT8

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE (SIA) ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006

Progettazione e realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza di 35.1 MW in AC e 41.143 MWp in DC e di tutte le opere connesse ed infrastrutture

Società' proponente:

GT8 SRL

ROMA(RM)
VIA FRATELLI RUSPOLI 8
CAP 00198
P.IVA 17153501006

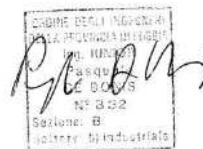
Il progettista

ARCH. LUCA MARCHESANI



Specialista elettrico:

ING. PASQUALE DE BONIS



Gestore rete elettrica:

TERNA

Cod. elab:

REL078

Elaborato:

Relazione sulla producibilità

Revisione:

REV. 01

Codice di rintracciabilità'

202200503

Data:

11/04/2024

TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE

Coordinamento tecnico:



Coordinamento ambientale:



Prof. Geol. Alfonso Russi
Via Friuli, 5 - 06034 FOLIGNO

SOMMARIO

1. PREMESSA	2
2. CALCOLO PRODUCIBILITÀ IMPIANTO	2

ALLEGATI:

- REPORT PVSYST



PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, DENOMINATO ASCOLI GT8, POTENZA INSTALLATA 41.143 MWp, CON PANNELLI SU SUPPORTO TRACKER AD ASSE ORIZZONTALE IN AGRO DI ASCOLI SATRIANO

**COMUNE DI ASCOLI SATRIANO E
CASTELLUCCIO DEI SAURI**

REL_009_Relazione tecnica descrittiva

PREMESSA

Il presente documento è parte integrante del progetto definitivo redatto per la realizzazione della connessione elettrica alla rete di Terna SpA, in riferimento all'impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica denominato **ASCOLI GT8**, da realizzarsi in agro dei comuni di Ascoli Satriano, Castelluccio dei Sauri (FG), caratterizzato da una potenza di 40,143 MWp.

1. CALCOLO PRODUCIBILITÀ IMPIANTO

La valutazione della producibilità è stata eseguita tramite simulazione software con l'inserimento dei dati geometrici ed elettrici dell'impianto, geolocalizzando il sito per i dati meteorologici annuali calcolando quindi puntualmente i diversi orientamenti ottenuti dal movimento delle strutture ad inseguimento durante la giornata.

Da tale report si evince che la producibilità attesa media annua dell'impianto è pari a **70267151 kWh/anno** con una produzione specifica pari a **1708 kWh/kWp/a**.