



COMUNE DI FOGGIA



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DI TIPO FOTOVOLTAICO UTILITY SCALE

Committente:

Green Genius Italy Utility 11 s.r.l.

Corso Giuseppe Garibaldi, 49
20121 Milano (MI)



StudioTECNICO

Ing. Marco G Balzano

Via Canello Rotto, 3
70125 BARI | Italy
+39 331.6794367
www.ingbalzano.com



Spazio Riservato agli Enti:

REV	DATA	ESEGUITO	VERIFICA	APPROV	DESCRIZ
R0	12/07/2021	MBG	MBG	MBG	Prima Emissione

Numero Commessa:

SV304

Data Elaborato:

12/07/2021

Revisione:

R0

Titolo Elaborato:

Scheda di Sintesi di Progetto

Progettista:

ing.MarcoG.Balzano

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9341
Professionista Antincendio Elenco Ministero degli Interni BA09341101837
Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) Tribunale Bari

Elaborato:

A.01



1. Scheda di Sintesi del Progetto

Impianto	FOF06 - Faraniello
Comune (Provincia)	Foggia (FG)
Coordinate	Latitudine: 41.488394° N Longitudine: 15.616759° E
Superficie di Impianto (Lorda)	68 ha
Potenza nominale (CC)	34.19934 kWp
Potenza nominale (CA)	27.000,00 kWn
Tensione di sistema (CC)	1.500 V
Punto di connessione	Stallo condiviso in Stazione Elettrica Terna della RTN 380/150 kV Foggia
Regime di esercizio	Cessione Totale
Potenza in immissione richiesta	27.000,00 kWn
Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari	500 kW
Tipologia di impianto	Strutture ad inseguimento Monoassiale
Modulo	In silicio cristallino da 535 Wp: n.ro 59.720
Inverter	Del tipo "di stringa" per installazione outdoor: n.ro 108
Tilt	Tracker monoassiali
Azimut	est/ovest (-60°/+60°)
Cabine	Cabina di Power Center: n.ro 4 Cabina di Sezionamento: n.ro 1 Cabina Ausiliaria: n.ro 1 Cabina di Control room: n.ro 1 Magazzino: n.ro 1