

COMUNE DI FOGGIA



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO AGROVOLTAICO –

IMPIANTO DI PRODUZIONE ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DI TIPO FOTOVOLTAICO INTEGRATO DA PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AGRICOLA

Committente:

Grupotec Solar Italia 11 s.r.l.

Via Statuto, 10 20121 Milano (MI)







StudioTECNICO Ing. Marco G Balzano

> Via Cancello Rotto, 3 70125 BARI | Italy +39 331.6794367



Spazio Riservato agli Enti:

REV	DATA	ESEGUITO	VERIFICA	APPROV	DESCRIZ
R0	10/02/2023	EM	MBG	MBG	Prima Emissione

Numero Commessa:

SV782

Data Elaborato:

10/02/2023

Revisione:

R₀

Titolo Elaborato:

Scheda Sintesi 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



StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano Via Cancello Rotto, 3 | 70125 BARI | Italy www.ingbalzano.com - +39.331.6764367 f 🔯 in



Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

1. Scheda di Sintesi del Progetto

Impianto	AgroPV Faranone				
Comune (Provincia)	Foggia (FG), San Marco in Lamis (FG), Manfredonia (FG)				
Coordinate	Latitudine: 41.507349° N Longitudine: 15.670701° E				
Superficie di Impianto (Lorda)	128 ha				
Componente Agronomica	Coltivazione interfilare Fascia ecotonale perimetrale Apiario				
Potenza nominale (CC)	76.128,00 kWp				
Potenza nominale (CA)	64.000,00 kWn				
Tensione di sistema (CC)	1.500 V				
Punto di connessione	In antenna a 36 kV su futuro ampliamento della Stazione Elettrica Terna della RTN 380/150 kV Manfredonia.				
Regime di esercizio	Cessione Totale				
Potenza in immissione richiesta	64.000,00 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 610 Wp: n.ro 124.800				
Inverter	Del tipo "di stringa" per installazione outdoor: n.ro 320				
Tilt	Tracker monoassiali				
Azimut	est/ovest (-60°/+60°)				
Cabine	Cabina di Power Center: n.ro 12 Cabina di Sezionamento: n.ro 1 Cabina Ausiliaria: n.ro 1 Cabina di Control room: n.ro 1 Magazzino: n.ro 1				

Rif. Elaborato:	Elaborato:	Data	Rev	
SV782-A.01	Scheda di Sintesi del Progetto	10/02/2023	RO	Pagina 2 di 2