



# COMUNE DI FOGGIA



## PROGETTO DEFINITIVO

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

Committente:

**Green Genius Italy Utility 9 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	01/03/2021	SDS	MBG	MBG	Prima Emissione
R1	25/03/2022	SDS	MBG	MBG	I Integrazione

Numero Commessa:

**SV221**

Data Elaborato:

**25/03/2022**

Revisione:

**R1**

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**



**StudioTECNICO | Ing. Marco G Balzano**  
Via Cancellotto, 3 | 70125 BARI | Italy  
www.ingbalzano.com - +39.331.6764367



**Progettista:** Ing. Marco Gennaro Balzano  
Ordine Degli Ingegneri Della Provincia Di Bari N. 9341

## 1. Oggetto

Il Presente documento è redatto quale allegato alla documentazione per l'autorizzazione ai sensi dell'art. 152 del D.Lgs 152/2006 relativa ad un impianto fotovoltaico, di potenza nominale di 30.000 kWp e potenza di picco pari a 38.001,6 kWp da realizzare nel Foggia (FG), ai fini della costruzione di un impianto conforme alle vigenti prescrizioni di legge.

L'impianto sarà del tipo Grid Connected, inoltre si prevede la predisposizione di un sistema di accumulo. L'energia elettrica prodotta sarà immessa in rete, con allaccio in Alta Tensione su uno stallo della Stazione Elettrica Terna a 380/150 kV di Foggia.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la Green Genius Italy Utility 9 s.r.l., la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto. La denominazione dell'impianto, prevista nell'iter AUTORIZZATIVO, è "Foggia Celone 1".

Allegati:

Scheda di Sintesi del Progetto;



Rif. Elaborato:	Elaborato:	Data	Rev	
SV221-A.01	Scheda di Sintesi del Progetto	25/03/2022	R1	Pagina 2 di 3

## 2. Scheda di Sintesi del Progetto

<b>Impianto</b>	Foggia Celone 1
<b>Comune (Provincia)</b>	Foggia (FG)
<b>Coordinate</b>	Latitudine: 41.506455° N Longitudine: 15.504400° E
<b>Superficie di Impianto (Lorda)</b>	<b>657.949,96 ha</b>
<b>Potenza nominale (CC)</b>	38.001,6 kWp
<b>Potenza nominale (CA)</b>	30.000,00 kWn
<b>Tensione di sistema (CC)</b>	1.500 V
<b>Punto di connessione</b>	Stallo condiviso in Stazione Elettrica Terna della RTN 380/150 kV Foggia
<b>Regime di esercizio</b>	Cessione Totale
<b>Potenza in immissione richiesta</b>	30.000,00 kWn
<b>Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari</b>	500 kW
<b>Tipologia di impianto</b>	Strutture ad inseguimento Monoassiale
<b>Modulo</b>	In silicio cristallino da 580 Wp: n.ro 65.520
<b>Inverter</b>	Del tipo "di stringa" per installazione outdoor: n.ro 120
<b>Tilt</b>	Tracker monoassiali
<b>Azimut</b>	est/ovest (-60°/+60°)
<b>Cabine</b>	Cabina di Power Center: n.ro 5 Cabina di Sezionamento: n.ro 1 Cabina Ausiliaria: n.ro 1 Cabina di Control room: n.ro 1 Magazzino: n.ro 1