



COMUNE DI CERIGNOLA



PROGETTO DEFINITIVO

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

Committente:

Green Genius Italy Utility 3 srl

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	14/09/2020	SDS	MBG	MBG	Prima Emissione

Numero Commessa:

SV227

Data Elaborato:

14/09/2020

Revisione:

R0

Titolo Elaborato:

Scheda di Sintesi

Progettista:

ing. Marco G. 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. 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 21.000 kWp e potenza di picco pari a 26.732 kWp da realizzare nel Cerignola (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 condiviso in futura Stazione Elettrica Terna della RTN 380/150 kV.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la Green Genius Italy Utility 3 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 "Cerignola Tressanti/Sette Poste".

Allegati:

Scheda di Sintesi del Progetto;



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



STUDIOTECNICO
ingMarcoBALZANO
SPRINGER

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

2. Scheda di Sintesi del Progetto

Impianto	Cerignola Tressanti/Sette Poste
Comune (Provincia)	Cerignola (FG)
Coordinate	Latitudine: 41.242355° N Longitudine: 15.535733° E
Superficie di Impianto (Lorda)	38,9607 ha
Potenza nominale (CC)	26.371,8 kWp
Potenza nominale (CA)	21.000,00 kWn
Tensione di sistema (CC)	1.500 V
Punto di connessione ('POD')	Stallo condiviso in Stazione Elettrica Terna della RTN 380/150 kV Cerignola
Regime di esercizio	Cessione Totale
Potenza in immissione richiesta	21.000,00 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 575 Wp: n.ro 45.864
Inverter	Del tipo "di stringa" per installazione outdoor: n.ro 84
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

Rif. Elaborato:	Elaborato:	Data	Rev	
SV227-A.01	Scheda di Sintesi del Progetto	14/09/2020	R0	Pagina 3 di 3