



ORTA NOVA E ASCOLI SATRIANO



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO AGROFOTOVOLTAICO ACCOPPIATO AD UN SISTEMA BESS E AD UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE

Committente:

URBA-I 130108 S.r.l.

Via Giorgio Giulini, 2
20123 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	12/10/2023	CL	MBG	MBG	Prima Emissione

Numero Commessa:

SV664

Data Elaborato:

12/10/2023

Revisione:

R0

Titolo Elaborato:

Scheda di 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

1. Scheda di Sintesi del Progetto

Impianto	AgroPV – San Marco
Comune (Provincia)	Ascoli Satriano, Candela, Deliceto, Ortona, Ortanova (FG)
Coordinate	Latitudine: 41.258369° N Longitudine: 15.618153°E
Superficie di Impianto (Lorda)	159,91 ha
Potenza nominale (CC)	85.3944 kWp
Potenza nominale (CA)	70.400 kWn
Tensione di sistema (CC)	1.500 V
Punto di connessione	Stallo condiviso in Stazione Elettrica Terna della RTN 380/150 kV "Deliceto"
Regime di esercizio	Cessione Totale
Potenza in immissione richiesta	70.400 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 600 Wp: n.ro 142.324
Inverter	Del tipo "di stringa" per installazione outdoor: n.ro 220
Tilt	Tracker monoassiali
Azimut	est/ovest (-60°/+60°)
Cabine	Cabina di Power Center: n.ro 22 Cabina di Campo: 4 Cabina di Sezionamento: n.ro 1 Cabina Ausiliaria: n.ro 1 Cabina di Control room: n.ro 2 Magazzino: n.ro 1
Impianti aggiuntivi	Sistema di Accumulo BESS Impianto di produzione di Idrogeno Verde