



DATI GENERALI

COMMITTENTE	DREN SOLARE 2 S.r.l.
TECNICO	Arch. Andrea Casula
TAVOLA	Schema unifilare generale di impianto
DATA	31/01/2023
N° REVISIONE	001

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	ALBERO IN PIANO
LOCALITA'	RAPOLLA (PT)
INDIRIZZO	LOC. ALBERO IN PIANO
POTENZA	19.315.17 kW
POD	

G1

Generatore 1	
POTENZA	Wp.tot=3 219.195 kW (4 991 Moduli x 0.645 kW)
MODULI	Canadian Solar, BHIKu7 CS7L-645-AG, 646 W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co. Ltd, SG3125HV, 3 437 kW

G2

Generatore 2	
POTENZA	Wp.tot=3 219.195 kW (4 991 Moduli x 0.645 kW)
MODULI	Canadian Solar, BHIKu7 CS7L-645-AG, 646 W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co. Ltd, SG3125HV, 3 437 kW

G3

Generatore 3	
POTENZA	Wp.tot=3 219.195 kW (4 991 Moduli x 0.645 kW)
MODULI	Canadian Solar, BHIKu7 CS7L-645-AG, 646 W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co. Ltd, SG3125HV, 3 437 kW

G4

Generatore 4	
POTENZA	Wp.tot=3 219.195 kW (4 991 Moduli x 0.645 kW)
MODULI	Canadian Solar, BHIKu7 CS7L-645-AG, 646 W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co. Ltd, SG3125HV, 3 437 kW

G5

Generatore 5	
POTENZA	Wp.tot=3 219.195 kW (4 991 Moduli x 0.645 kW)
MODULI	Canadian Solar, BHIKu7 CS7L-645-AG, 646 W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co. Ltd, SG3125HV, 3 437 kW

G6

Generatore 6	
POTENZA	Wp.tot=3 219.195 kW (4 991 Moduli x 0.645 kW)
MODULI	Canadian Solar, BHIKu7 CS7L-645-AG, 646 W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co. Ltd, SG3125HV, 3 437 kW

Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	Interruttore magnetotermico differenziale
	MPPT
	Contattore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Dispositivo di rincalzo
	Interruttore automatico
	Trasformatore

DG: Dispositivo Generale
DDI: Dispositivo di interfaccia
DDG: Dispositivo del Generatore

REGIONE BASILICATA
COMUNE DI RAPOLLA-MELFI
Provincia di Potenza

Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE ALBERO IN PIANO"
DELLA POTENZA DI 19.315.17 kWp IN LOCALITÀ "ALBERO IN PIANO" NEL COMUNE DI RAPOLLA

Identificativo Documento **TAV_FT025**

ID Progetto	GIP	Tipologia	D	Formato	AI	Disciplina	AMB
-------------	-----	-----------	---	---------	----	------------	-----

Titolo **SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO**

SCALE: Fuoricala

IL PROGETTISTA
Arch. Andrea Casula

FILE: TAV_FT025.pdf

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Andrea Casula
Geom. Fernando Pappalardo
Dott. in Arch. Z. Alessia Marzulli
Geom. Vanessa Pappalardo
Dott. Agronomo Giuseppe Vaccaro
Agronomo Alberto Micalizzi
Geol. Alexia Cambria
Ing. Antonio Diabene

COMMITTENTE **DREN SOLARE 2 S.R.L.**

DREN SOLARE 2 S.R.L.
Pietro Tribaldi s. 20013 Soverato
P. via 075499198
pec: drensolare2@legalmail.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.1	Gennaio 2023	Prima Emissione	Blue Island Energy SAs	Dren Solare 2 S.r.l	Dren Solare 2 S.r.l

PROCEDURA Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006

BLUE ISLAND ENERGY SAS
Via S. Mado, N. 12 - 09170 Oristano
0484841 - 04 3751 21065 - 04 3751 9816
email: blueislandenergy@gmail.com

0484841 - 04 3751 21065 - 04 3751 9816
www.blueislandenergy.com

0484841 - 04 3751 21065 - 04 3751 9816
www.blueislandenergy.com