



LEGENDA

	Trasformatore BT/MT
	Inverter DC/AC
	Modulo fotovoltaico
	Cavo DC
	Cavo BT
	Cavo MT

AREA 4
P = 2.88 MW

Cavo BT
n° 9 cavi
ARE4R
0,6/1,00 kV
3x1x400 mm²

INVERTER 4.1
INVERTER 4.9

CAVO DC
TECSUN
H1Z2Z2-K
2X6 mm²

$P_n = 3173,04 \text{ kWp}$

Moduli:
JINKO SOLAR
JKM565M-7RL4-TV
 $P_p = 565 \text{ Wp}$

Inverter:
SUNGROW
SG350HX
26 Moduli/Stringa
9 Inverter: 24 stringhe

AREA 5
P = 2.88 MW

Cavo BT
n° 9 cavi
ARE4R
0,6/1,00 kV
3x1x400 mm²

INVERTER 5.1
INVERTER 5.9

CAVO DC
TECSUN
H1Z2Z2-K
2X6 mm²

$P_n = 3173,04 \text{ kWp}$

Moduli:
JINKO SOLAR
JKM565M-7RL4-TV
 $P_p = 565 \text{ Wp}$

Inverter:
SUNGROW
SG350HX
26 Moduli/Stringa
9 Inverter: 24 stringhe



IMPIANTO FOTOVOLTAICO "FV MINEO"
 PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA PARI A 22,3 MWp (POTENZA IN IMMISSIONE 21,0 MW) DENOMINATO "FV MINEO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEI COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE (CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA)

Proponente
SOLAR PV 10 S.R.L.
 PIAZZA CASTELLO, 19 - 20121 MILANO (MI) - P. IVA: 12823320960 - PEC: solarpv10@legalmail.it

Progettazione

 Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariano Galbo
 via Rossetti, 39
 91011 Alcamo (TP) Italy
 TEL: 0924 26584 - e-mail: info@hydroeng.it - PEC: hydroeng@pec.it

Collaboratori

Titolo Elaborato
 (G) - Elaborati grafici
 2 - Parco fotovoltaico
 2 - Opere elettriche
 8.2 - Schema elettrico unifilare di impianto 36 kV: Sottocampo B

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	DATA	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	WKN1805PDGsch065R0	PD-G.2.2.8.2	09/2023	VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	09/2023	PRIMA EMISSIONE	PA	EG	MG

COMUNE DI MINEO E CALTAGIRONE
 CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA
 REGIONE SICILIA