



DATI CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO

n. 45.344 moduli PV da 670 Wp ciascuno
 n. 1.673 stringhe da 26 moduli
 n. 97 stringhe da 13 moduli
 n. 18 stringhe da 10 moduli
 n. 42 stringhe da 8 moduli
 n. 9stringhe da 5 moduli
 n. 6 stringhe da 4 moduli
 n. 2 macro-sezioni geografiche d'impianto
 n.5 sottocampi:

SC1
 n.inverter : 18
 n.moduli :9074
 n. stringhe elettriche: 349
 Pc.c.= 6,079MWp
 Pc.a.= 5,994MVA

SC2
 n.inverter : 18
 n.moduli : 9074
 n. stringhe elettriche : 349
 Pc.c.= 6,079MWp
 Pc.a.= 5,994MVA

SC3
 n.inverter: 18
 n.moduli : 9074
 n. stringhe elettriche : 349
 Pc.c.= 6,079 MWp
 Pc.a.= 5,994MVA

SC4
 n.inverter: 18
 n.moduli :9074
 n. stringhe elettriche : 349
 Pc.c.= 6,079MWp
 Pc.a. =5,994MVA

SC
 n.inverter : 18
 n.moduli : 9048
 n. stringhe elettriche : 348
 Pc.c.= 6,062MWp
 Pc.a.= 5,994MVA

Pc.c.TOT= 30,380MWp
 Pc.a. TOT= 29,970MVA

LEGENDA

- Inverter
- Linea BT
- Linea MT



REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTVOLTAICO

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

LAYOUT ELETTRICO IMPIANTO FV

IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Libro progetto	Colloca pratica	documenti	colloca elaborato	n° fogli	nome file	Data
PD			3_9_01	1	2	D_3_9_01_LAYOUTMPFV.pdf
						03/2022

REVISIONI				
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato
00	04/03/2022	1° Emissione	MILELLA	PETRELLI
				AMBRON

PROGETTAZIONE:

MATE System Unipersonale s.r.l.
 Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
 tel. +39 080 5746758
 mail: info@matesystemsr.it pec: matesystem@pec.it

F4 INGEGNERIA
 Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza
 tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452
 mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it