



IM1-G1	IMPIANTO1 - GENERATORE 1
POTENZA	Wp,tot = 3 588.000 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	16 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)
IM1-G2	IMPIANTO1 - GENERATORE 2
POTENZA	Wp,tot = 1 345.500 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	5 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)

IM2-G1	IMPIANTO2 - GENERATORE 1
POTENZA	Wp,tot = 3 588.000 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	16 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)
IM2-G2	IMPIANTO2 - GENERATORE 2
POTENZA	Wp,tot = 1 345.500 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	5 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)

IM3-G1	IMPIANTO3 - GENERATORE 1
POTENZA	Wp,tot = 2 242.500 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	10 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)
IM3-G2	IMPIANTO3 - GENERATORE 2
POTENZA	Wp,tot = 2 691.000 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	10 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)

IM4-G1	IMPIANTO4 - GENERATORE 1
POTENZA	Wp,tot = 2 466.750 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	11 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)
IM4-G2	IMPIANTO4 - GENERATORE 2
POTENZA	Wp,tot = 2 421.900 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	9 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)

### Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	MPPT

12/2022	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	FM	FI
DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
			DISIGNATO DA	CONTROLLATO DA	APPROVATO DA
<b>FERRARI AGRO ENERGIA S.R.L.</b>					
Traversa Bacchileddu 22 07100 Sassari (SS)					
Ing. Michele Pigiari					
Association Number 511					
Schema elettrico unifilare DC					
IMPIANTO AGROVOLTAIICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI PORTO TORRES (SS)					
DOCUMENT NAME					
PD-Tav02					
DIM.					
DRAWING SCALE					
PAGE					
1 of 1					

Impianto fotovoltaico "SAS DOMOS"	
34242 moduli fotovoltaici da 575 Wp	
82 inverter su 12 sottocampi raggruppati in 4 impianti fotovoltaici	
Potenza di picco complessiva 19689,15 kWp	
Potenza AC 16400 kW	