



IM1-G1	IMPIANTO 1 - GENERATORE 1
POTENZA	<i>Wp,tot</i> = 1.883,70 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-200 KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	6 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26); 2 Inverter (6x26;6x26;6x26)
IM1-G2	IMPIANTO 1 - GENERATORE 2
POTENZA	<i>Wp,tot</i> = 1.838,85 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-200 KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	7 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26); 1 Inverter (6x26; 6x26; 6x26)

IM2-G1	IMPIANTO 2 - GENERATORE 1
POTENZA	<i>Wp,tot</i> = 1.883,70 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-200 KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	6 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26); 2 Inverter (6x26;6x26;6x26)
IM2-G2	IMPIANTO 2 - GENERATORE 2
POTENZA	<i>Wp,tot</i> = 1.838,85 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-200 KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	7 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26); 1 Inverter (6x26; 6x26; 6x26)

IM3-G1	IMPIANTO 3 - GENERATORE 1
POTENZA	<i>Wp,tot</i> = 1.883,70 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-200 KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	6 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26); 2 Inverter (6x26;6x26;6x26)
IM3-G2	IMPIANTO 3 - GENERATORE 2
POTENZA	<i>Wp,tot</i> = 1.838,85 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-200 KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	7 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26); 1 Inverter (6x26; 6x26; 6x26)

IM4-G1	IMPIANTO 4 - GENERATORE 1
POTENZA	<i>Wp,tot</i> = 1.794,00 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-200 KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	8 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)
IM4-G2	IMPIANTO 4 - GENERATORE 2
POTENZA	<i>Wp,tot</i> = 1.076,40 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-200 KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	4 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26); 1 Inverter (4x26; 4x26; 4x26)

Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	MPPT

Impianto fotovoltaico "SAS MURTAS"	
24414 moduli fotovoltaici da 575 Wp	
61 inverter su 8 sottocampi raggruppati in 4 impianti fotovoltaici	
Potenza di picco complessiva	14038,05 kWp
Potenza AC	12200 kW

11/2023	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	FM	FI
DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
SARDEGNA GREEN11 S.R.L.					
Traversa Bacchileddu 22					
07100 Sassari (SS)					
Schema elettrico unifilare DC					DM:
IMPIANTO AGROVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE					A1
SOLARE NEI COMUNI DI MILIS - SAN VERO MILIS					DRAWING SCALE:
DOCUMENT NAME					PAGE
PD-Tav02					1 of 1