



G1	IMPIANTO 1 - GENERATORE 1 - INVERTER CON 5 STRINGHEMPP	G3	IMPIANTO 2 - GENERATORE 1 - INVERTER CON 5 STRINGHEMPP	G5	IMPIANTO 3 - GENERATORE 1 - INVERTER CON 5 STRINGHEMPP	G7	IMPIANTO 4 - GENERATORE 1 - INVERTER CON 5 STRINGHEMPP	G9	IMPIANTO 5 - GENERATORE 1 - INVERTER CON 5 STRINGHEMPP
POTENZA	Wp,tot = 4 260.750 kW	POTENZA	Wp,tot = 4 260.750 kW	POTENZA	Wp,tot = 4 260.750 kW	POTENZA	Wp,tot = 4 260.750 kW	POTENZA	Wp,tot = 4 036.500 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W	MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W	MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W	MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W	MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)	INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)	INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)	INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)	INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	19 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)	Configurazione	19 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)	Configurazione	19 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)	Configurazione	19 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)	Configurazione	18 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)
G2	IMPIANTO 1 - GENERATORE 2 - INVERTER CON 6 STRINGHEMPP	G4	IMPIANTO 2 - GENERATORE 2 - INVERTER CON 6 STRINGHEMPP	G6	IMPIANTO 3 - GENERATORE 2 - INVERTER CON 6 STRINGHEMPP	G8	IMPIANTO 4 - GENERATORE 2 - INVERTER CON 6 STRINGHEMPP	G10	IMPIANTO 5 - GENERATORE 2 - INVERTER CON 6 STRINGHEMPP
POTENZA	Wp,tot = 538.200 kW	POTENZA	Wp,tot = 538.200 kW	POTENZA	Wp,tot = 538.200 kW	POTENZA	Wp,tot = 538.200 kW	POTENZA	Wp,tot = 807.300 kW
MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W	MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W	MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W	MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W	MODULI	JOLYWOOD, JW-HD144N575, 575.0 W
INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)	INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)	INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)	INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)	INVERTER	Huawei, SUN2000-215KTL-H3, 200 000 W (3 MPPT)
Configurazione	2 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)	Configurazione	2 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)	Configurazione	2 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)	Configurazione	2 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)	Configurazione	3 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)

Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	MPPT

Impianto fotovoltaico "BOSAREDDA"
41808 moduli fotovoltaici da 575 Wp
105 inverter su 15 sottocampi raggruppati in 5 impianti fotovoltaici
Potenza di picco complessiva 23411,70 kWp
Potenza AC 21.000 kW

03/2024	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	FM	FI
DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENT	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
SARDEGNA GREEN 12 S.R.L. Traversa Bacchileddu 22 07100 Sassari (SS)					
Schema elettrico unifilare DC IMPIANTO AGROVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI SASSARI					DIM. A1 DRAWING SCALE - PAGE 11 of 11