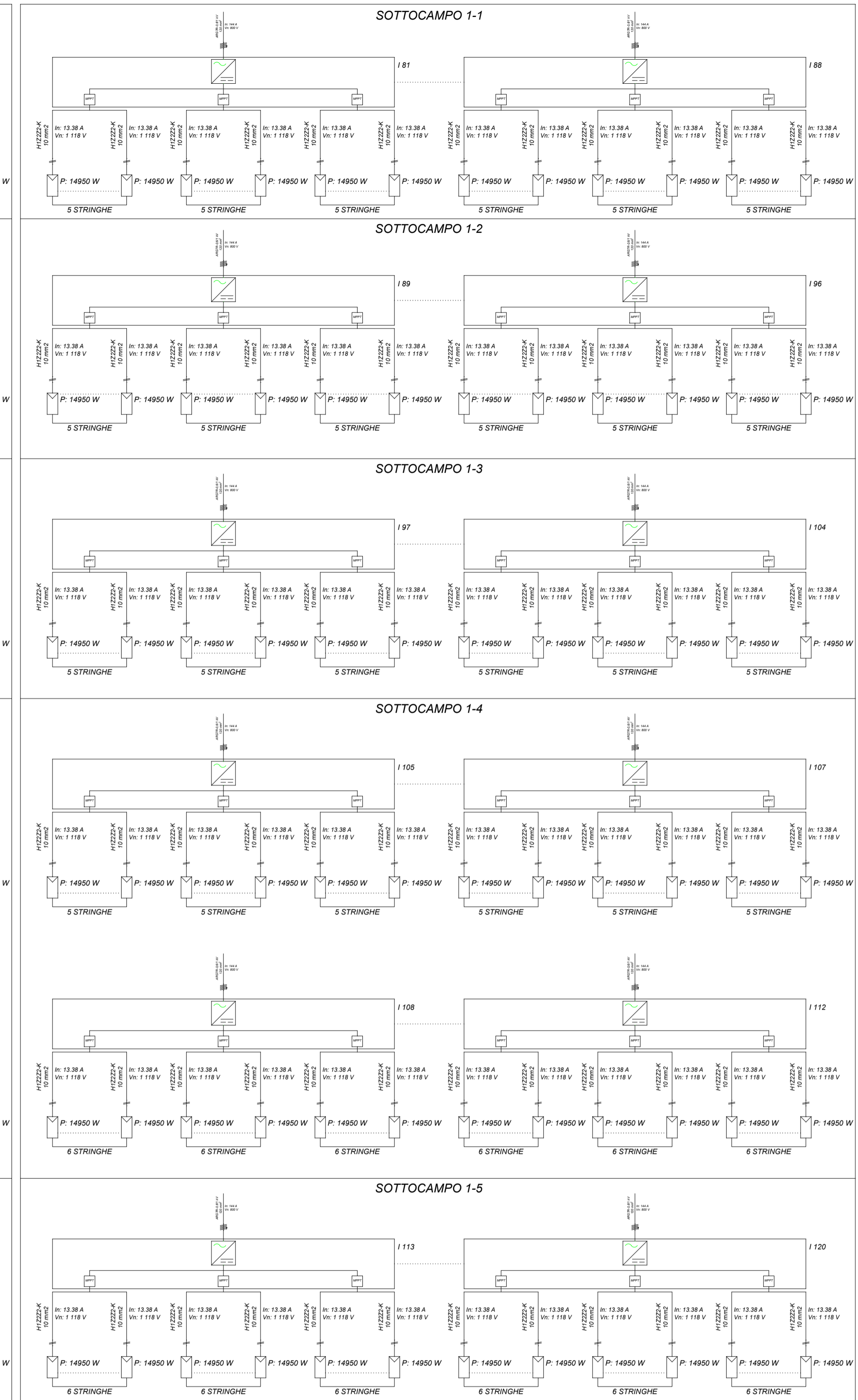
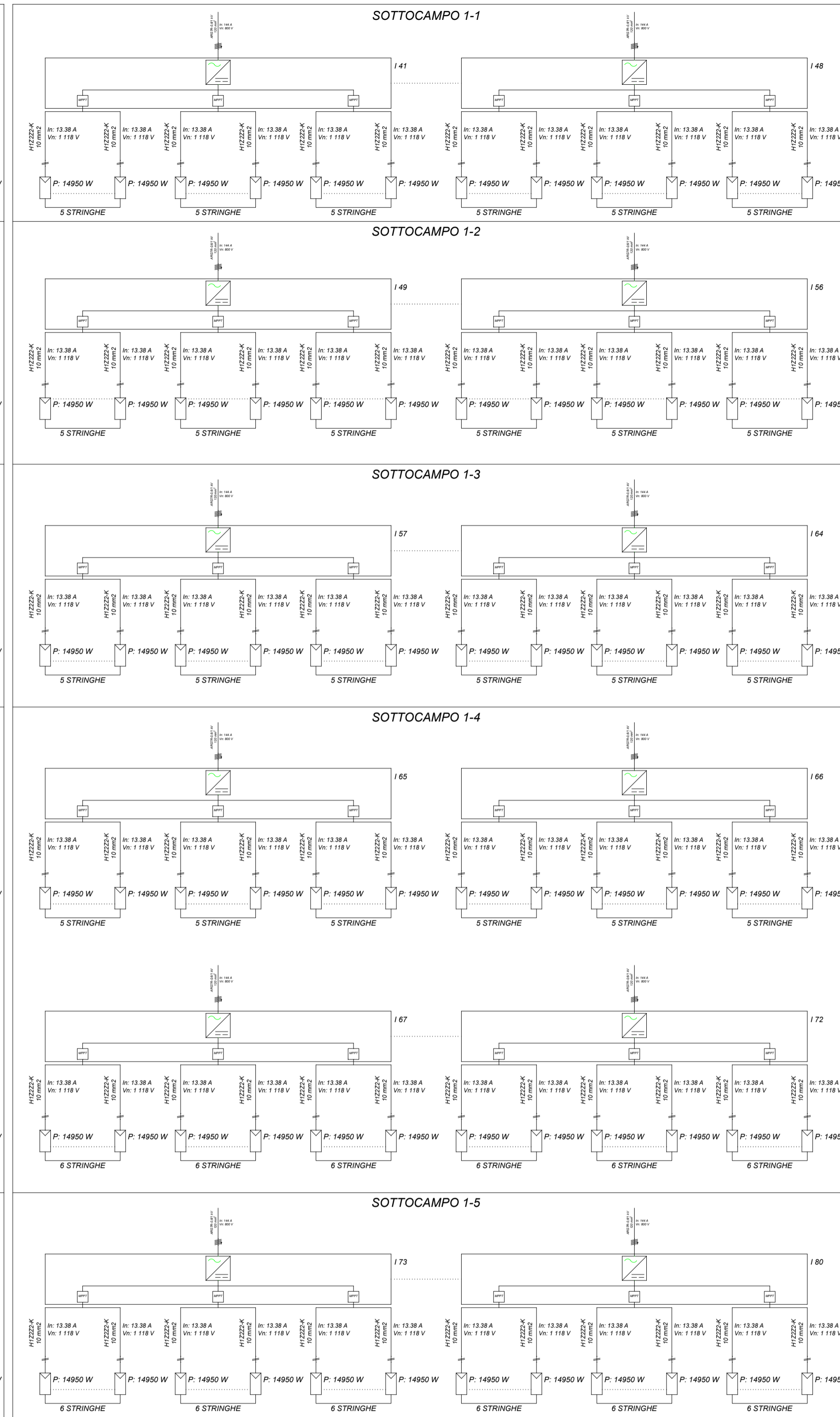
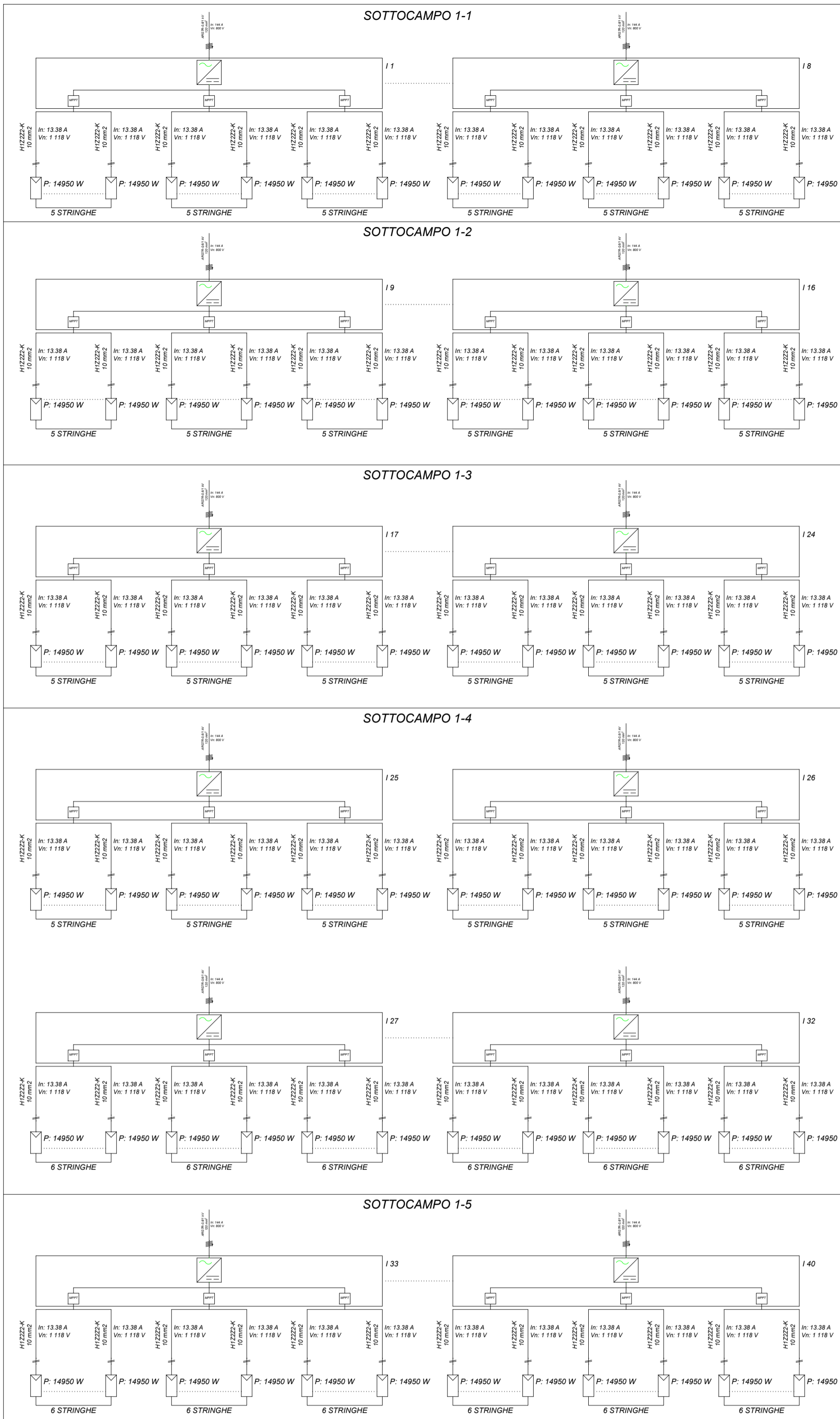


CAMPO FOTOVOLTAICO 1

CAMPO FOTOVOLTAICO 2

CAMPO FOTOVOLTAICO 3



G1	CAMPO 1 - INVERTER CON 5 STRINGHE PER MPP	G2	CAMPO 1 - INVERTER CON 6 STRINGHE PER MPP
POTENZA	Wp,tot = 5 830.500 kW	POTENZA	Wp,tot = 3 767.400 kW
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)
Configurazione	26 Inverter x (5 x 26; 5 x 26)	Configurazione	14 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)

G3	CAMPO 2 - INVERTER CON 5 STRINGHE PER MPP	G4	CAMPO 2 - INVERTER CON 6 STRINGHE PER MPP
POTENZA	Wp,tot = 5 830.500 kW	POTENZA	Wp,tot = 3 767.400 kW
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)
Configurazione	26 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)	Configurazione	14 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)

G5	CAMPO 3 - INVERTER CON 5 STRINGHE PER MPP	G6	CAMPO 3 - INVERTER CON 6 STRINGHE PER MPP
POTENZA	Wp,tot = 6 054.750 kW	POTENZA	Wp,tot = 3 498.300 kW
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)
Configurazione	27 Inverter x (5 x 26; 5 x 26; 5 x 26)	Configurazione	13 Inverter x (6 x 26; 6 x 26; 6 x 26)

Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	MPPT

Impianto fotovoltaico "MARGIANITTA"	
49998 moduli fotovoltaici da 575 Wp	
120 inverter su 15 sottocampi raggruppati in 3 campi fotovoltaici	
Potenza di picco complessiva 28748,85 kWp	
Potenza AC 24000 kW	

01/2024	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	FM	FI
DATE/DATE	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY DISEGNATO DA	CHECKED BY CONTROLLATO DA	APPROVED BY APPROVATO DA
FERRARI AGRO ENERGIA S.r.l Traversa Bacchileddu 22 07100 SASSARI (SS)			Ing. Michele Pigiariu		
			Association Number 511		
Schema elettrico unifilare DC					DIM.
IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI GUSPINI (SU)					A1 DRAWING SCALE
DOCUMENT NAME PD-Tav02					PAGE 1 of 1