

SCHEMA UNIFILARE
 Connessione trifase in MT, protezione di interfaccia (SP) unica ed esterna al convertitore
 c.c.r.l.a.

DATI GENERALI	
COMMITTENTE	INNOVO DEVELOPMENT 4 SRL
TECNICO	Architettura Andrea Casella
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto
DATA	01/09/2023

DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	GREEN AND BLUE MALALEDU
LOCALITA'	Loc. Malaleddu Carbonia
INDIRIZZO	LOC. MALALEDU
POTENZA	28.507.500 kW

FASI	
L1	9.502.500 kW
L2	9.502.500 kW
L3	9.502.500 kW
SFASAMENTO MAX	0.000 kW

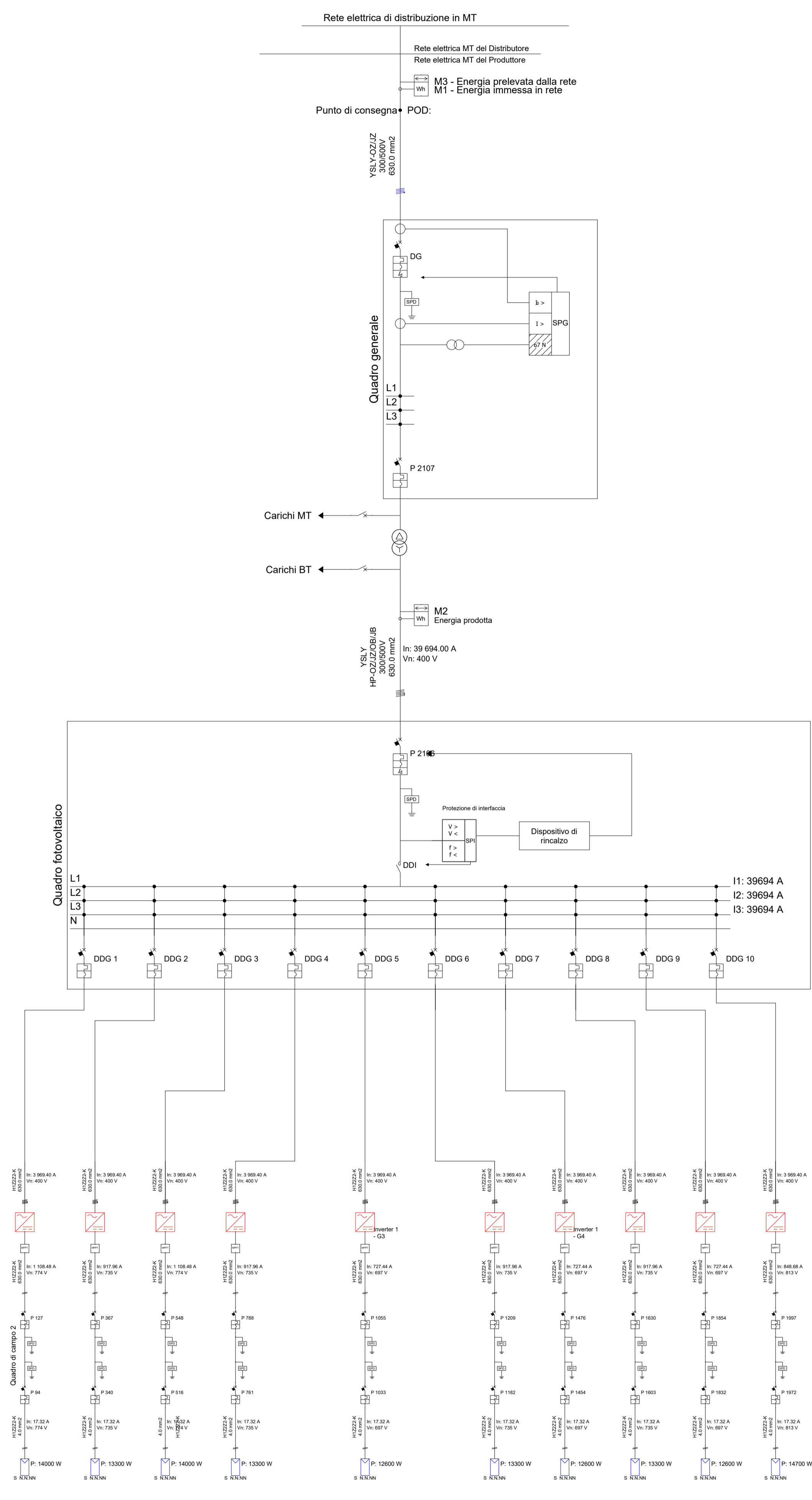
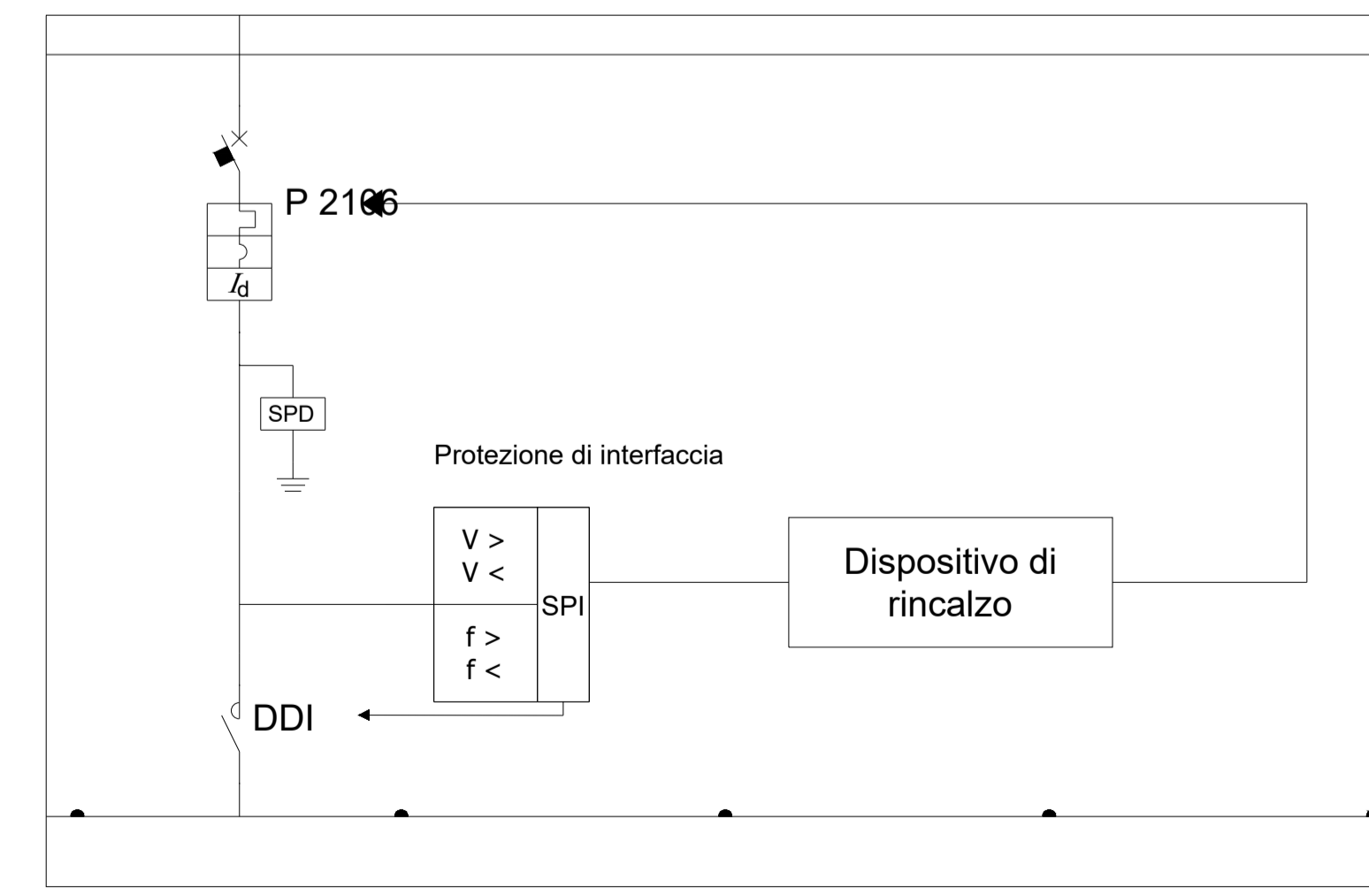
G1	
Generatore 1	
POTENZA	Wp,3x4 = 5.701.500 kW (B145 Modul x 0.7 kW)
MODELLO CONVERTITORE	Canadair Solar Inc., BSMUL C67N475-706 MB-AG, C67N730 MB-AG, 700.0 V
INVERTER	Singhwin Power Supply Co., Ltd., S220030000 kW (2x11000), S220030000 kW (2x11000) in (4x500V)

G2	
Generatore 2	
POTENZA	Wp,3x4 = 5.701.500 kW (B145 Modul x 0.7 kW)
MODELLO CONVERTITORE	Canadair Solar Inc., BSMUL C67N475-706 MB-AG, C67N730 MB-AG, 700.0 V
INVERTER	Singhwin Power Supply Co., Ltd., S220030000 kW (2x11000), S220030000 kW (2x11000) in (4x500V)

G3	
Generatore 3	
POTENZA	Wp,3x4 = 5.701.500 kW (B145 Modul x 0.7 kW)
MODELLO CONVERTITORE	Canadair Solar Inc., BSMUL C67N475-706 MB-AG, C67N730 MB-AG, 700.0 V
INVERTER	Singhwin Power Supply Co., Ltd., S220030000 kW (2x11000), S220030000 kW (2x11000) in (4x500V)

G4	
Generatore 4	
POTENZA	Wp,3x4 = 5.701.500 kW (B145 Modul x 0.7 kW)
MODELLO CONVERTITORE	Canadair Solar Inc., BSMUL C67N475-706 MB-AG, C67N730 MB-AG, 700.0 V
INVERTER	Singhwin Power Supply Co., Ltd., S220030000 kW (2x11000), S220030000 kW (2x11000) in (4x500V)

G5	
Generatore 5	
POTENZA	Wp,3x4 = 5.701.500 kW (B145 Modul x 0.7 kW)
MODELLO CONVERTITORE	Canadair Solar Inc., BSMUL C67N475-706 MB-AG, C67N730 MB-AG, 700.0 V
INVERTER	Singhwin Power Supply Co., Ltd., S220030000 kW (2x11000), S220030000 kW (2x11000) in (4x500V)



LEGENDA

	Inverter
	Stringa
	Contattore
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	MPPT
	Interruttore magnetotermico differenziale
	Contattore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Dispositivo di riscaldamento
	Trasformatore di isolamento
	Interruttore automatico
	Trasformatore

DG: Dispositivo Generale
 DDI: Dispositivo di interfaccia
 DDG: Dispositivo del Generatore

REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI GONNESA
E CARBONIA
 Provincia del Sud Sardegna

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO FOTOVOLTAICO
 DENOMINATO "GREEN AND BLUE MALALEDU" DELLA POTENZA DI 28.507.500 kW
 IN LOCALITA' "MALALEDU" NEL COMUNE DI CARBONIA

Identificativo Documento: **TAV_FTV034**

ID Progetto	GRV	Zingolaga	ZP	Fornitura	Att. Esate	Disegnata	ATB
SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO							

SCALA: Finitivale
 IL PROGETTISTA: Arch. Andrea Casella
 FIRMATO: Arch. Andrea Casella

COMMITTENTE: **INNOVO DEVELOPMENT 4 SRL**

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev. 0	Settembre 2023	Prima Revisione	Green Island Energy	Innovo Development 4 Srl	Innovo Development 4 Srl

PROCEDURA: Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006

GREEN ISLAND ENERGY SAS
 Via S. Maria, 4/2 - 09139 Carbonia
 tel. 0784 - 39 6782 211663-392419366
 email: info@greenislandenergy.it

GREEN ISLAND ENERGY
 Via S. Maria, 4/2 - 09139 Carbonia
 tel. 0784 - 39 6782 211663-392419366
 email: info@greenislandenergy.it