

SCHEMA UNIFILARE
 Connessione Trifase in MT, protezione di interfaccia (PI) unica ed esterna ai convertitori c.c./c.a.

DATI GENERALI

COMMITTENTE	BAS ITALY VENTITRESIMA SRL
TECNICO	ARCHITETTO ANDREA CASULA
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto
DATA	24/06/2022
N° REVISIONE	

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	SF
LOCALITA'	Sassari
INDIRIZZO	LOC. PIANU ALI DERROS
POTENZA	61 714.800 kW
POD (Punto di consegna)	

FASI

L1	20 571.600 kW
L2	20 571.600 kW
L3	20 571.600 kW
SFASAMENTO MAX	0.000 kW

G1 Generatore 1

POTENZA	Wp.tot = 7 499.520 kW (12096 Moduli x 0.62 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 1	Jinko Solar Holding Co., Ltd., Tiger Neo N-type 78HL4-(V) 595-615W, JK615N-78HL4/JK615N-78HL4-V - Copia, 620 D W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co., Ltd., SG312SHV (China), SG312SHV, 3 437 000 W (2 MPPT)

G2 Generatore 2

POTENZA	Wp.tot = 7 499.520 kW (12096 Moduli x 0.62 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 2	Jinko Solar Holding Co., Ltd., Tiger Neo N-type 78HL4-(V) 595-615W, JK615N-78HL4/JK615N-78HL4-V - Copia, 620 D W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co., Ltd., SG312SHV (China), SG312SHV, 3 437 000 W (2 MPPT)

G3 Generatore 3

POTENZA	Wp.tot = 10 520.160 kW (16968 Moduli x 0.62 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 3	Jinko Solar Holding Co., Ltd., Tiger Neo N-type 78HL4-(V) 595-615W, JK615N-78HL4/JK615N-78HL4-V - Copia, 620 D W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co., Ltd., SG312SHV (China), SG312SHV, 3 437 000 W (2 MPPT)

G4 Generatore 4

POTENZA	Wp.tot = 7 499.520 kW (12096 Moduli x 0.62 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 4	Jinko Solar Holding Co., Ltd., Tiger Neo N-type 78HL4-(V) 595-615W, JK615N-78HL4/JK615N-78HL4-V - Copia, 620 D W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co., Ltd., SG312SHV (China), SG312SHV, 3 437 000 W (2 MPPT)

G5 Generatore 5

POTENZA	Wp.tot = 7 499.520 kW (12096 Moduli x 0.62 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 5	Jinko Solar Holding Co., Ltd., Tiger Neo N-type 78HL4-(V) 595-615W, JK615N-78HL4/JK615N-78HL4-V - Copia, 620 D W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co., Ltd., SG312SHV (China), SG312SHV, 3 437 000 W (2 MPPT)

G6 Generatore 6

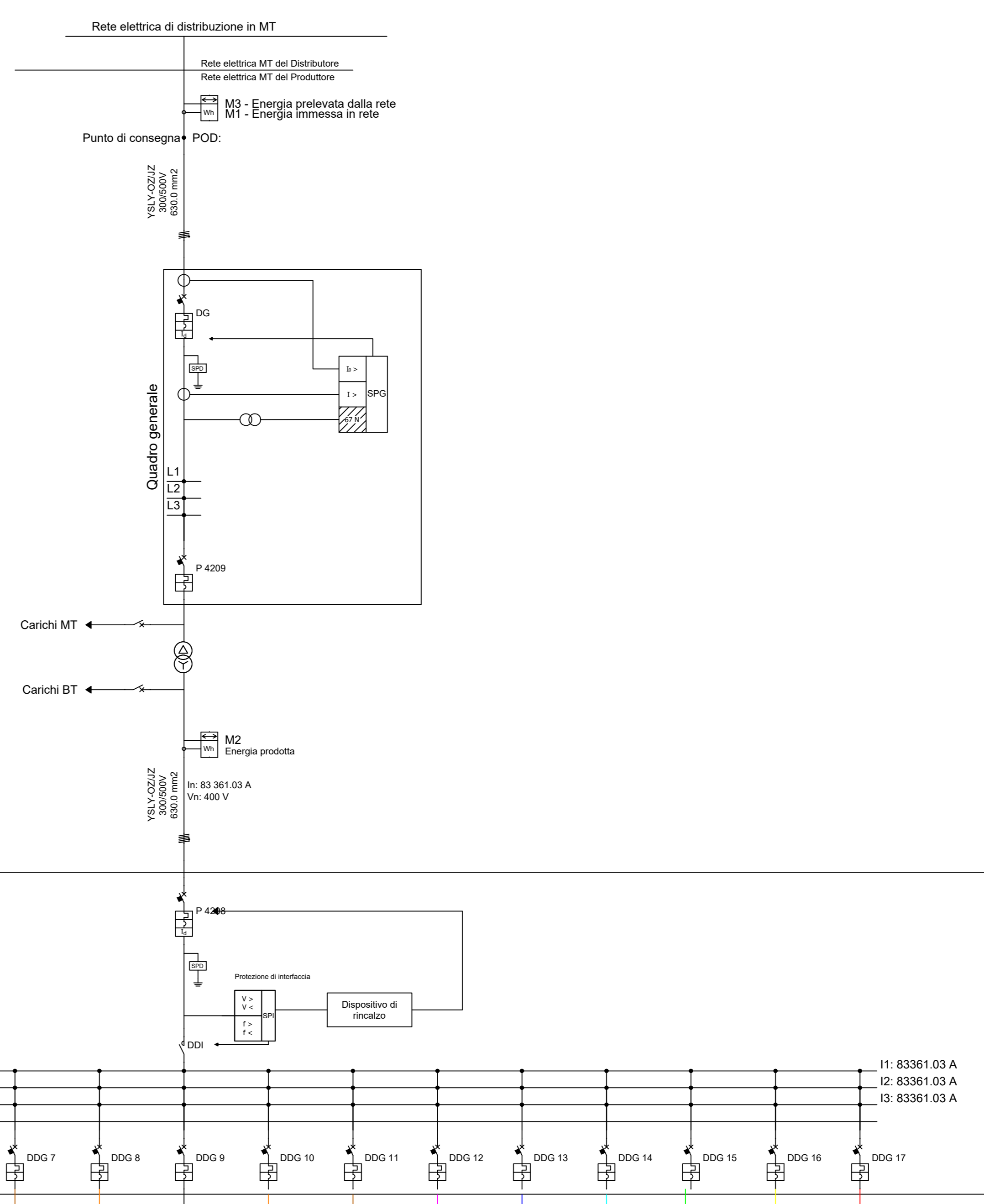
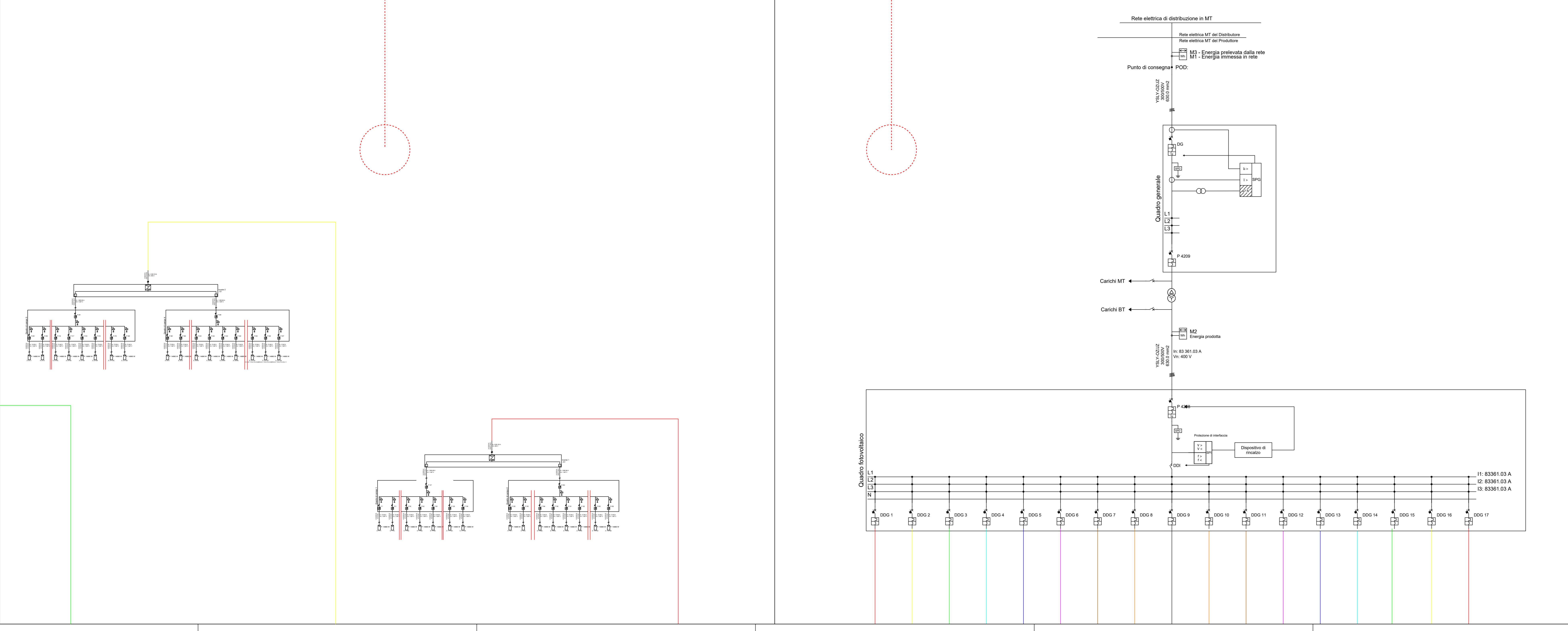
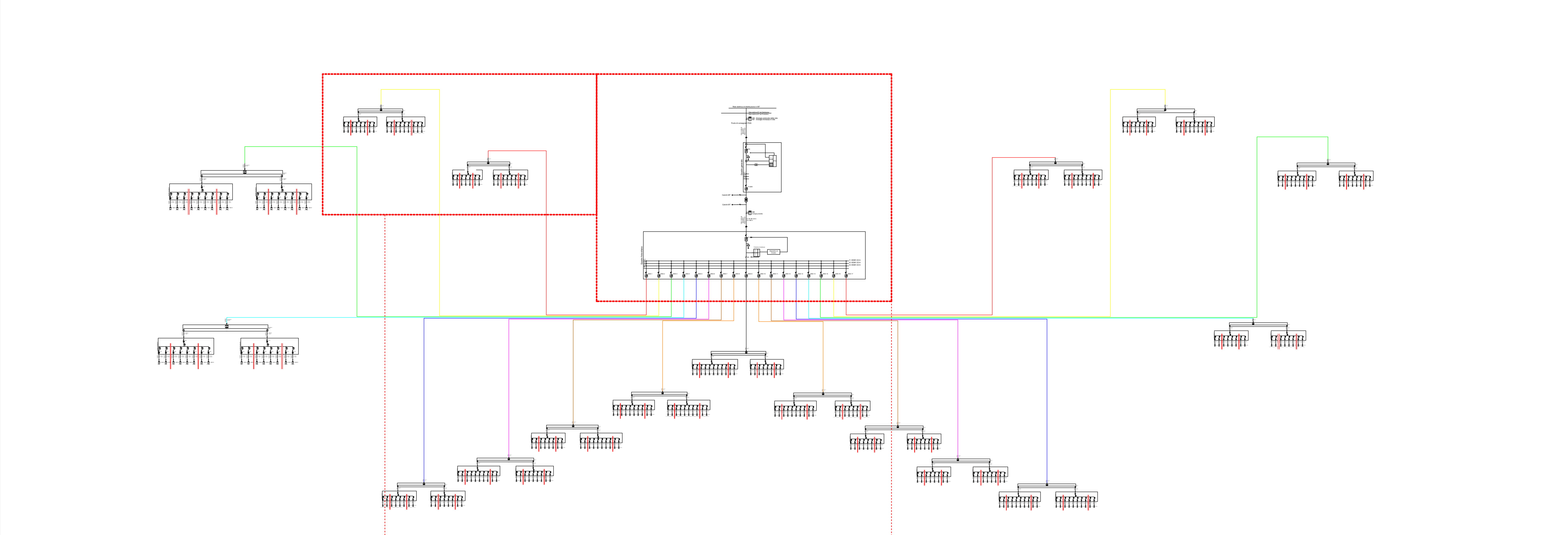
POTENZA	Wp.tot = 7 499.520 kW (12096 Moduli x 0.62 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 6	Jinko Solar Holding Co., Ltd., Tiger Neo N-type 78HL4-(V) 595-615W, JK615N-78HL4/JK615N-78HL4-V - Copia, 620 D W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co., Ltd., SG312SHV (China), SG312SHV, 3 437 000 W (2 MPPT)

G7 Generatore 7

POTENZA	Wp.tot = 7 499.520 kW (12096 Moduli x 0.62 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 7	Jinko Solar Holding Co., Ltd., Tiger Neo N-type 78HL4-(V) 595-615W, JK615N-78HL4/JK615N-78HL4-V - Copia, 620 D W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co., Ltd., SG312SHV (China), SG312SHV, 3 437 000 W (2 MPPT)

G8 Generatore 8

POTENZA	Wp.tot = 6 197.520 kW (9996 Moduli x 0.62 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 8	Jinko Solar Holding Co., Ltd., Tiger Neo N-type 78HL4-(V) 595-615W, JK615N-78HL4/JK615N-78HL4-V - Copia, 620 D W
INVERTER	Sungrow Power Supply Co., Ltd., SG312SHV (China), SG312SHV, 3 437 000 W (2 MPPT)



Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	Interruttore magnetotermico differenziale
	MPPT
	Contattore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Dispositivo di ricalzo
	Interruttore automatico
	Trasformatore

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

**REGIONE SARDEGNA
 COMUNE DI SASSARI
 Provincia di Sassari**

PROGETTO DEFINITIVO
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DENOMINATO "GREEN AND BLUE FIUMESANTO" DELLA POTENZA DI 61.714.800 kW IN LOCALITA' "PIANU ALI DERROS" NEL COMUNE DI SASSARI

Identificativo Documento: **TAV_FTVO19**

ID Progetto	CSF	Tipologia	ID	Formato	40 Esperto	Disciplina	AMB
-------------	-----	-----------	----	---------	------------	------------	-----

SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO

FILE: TAV_FTVO19.pdf

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 Arch. Andrea Casula
 Geom. Fernando Floris
 D.M. Ing. A. J. Antoni
 Ingegnere Roberto Vacca
 Ingegnere Roberto Vacca
 Geom. Alberto Carboni
 Ing. Antonio Destro
 Green Island Energy SAS

**ORDINE INGEGNERI
 PROVINCIA DI CAGLIARI**
 N. 6338 - Rev. Ing. ANTONIO DESTRO

COMMITTENTE: **BAS ITALY VENTITRESIMA SRL**
 Via Breccia N°24 - 09013 Corchinasu sul Naviglio (MS) - P.IVA 017009807

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Realizzato	Controllato	Approvato
Rev.	20/06/2022	Prima Emissione	Green Island Energy	Bas Italy Ventitresima S.r.l.	Bas Italy Ventitresima S.r.l.

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

GREEN ISLAND ENERGY SAS
 Via S. Maria N. 12 - 09178 San Vero
 0445/491190 - 0445/214602-2142619816
 email: info@greenislandenergy.com