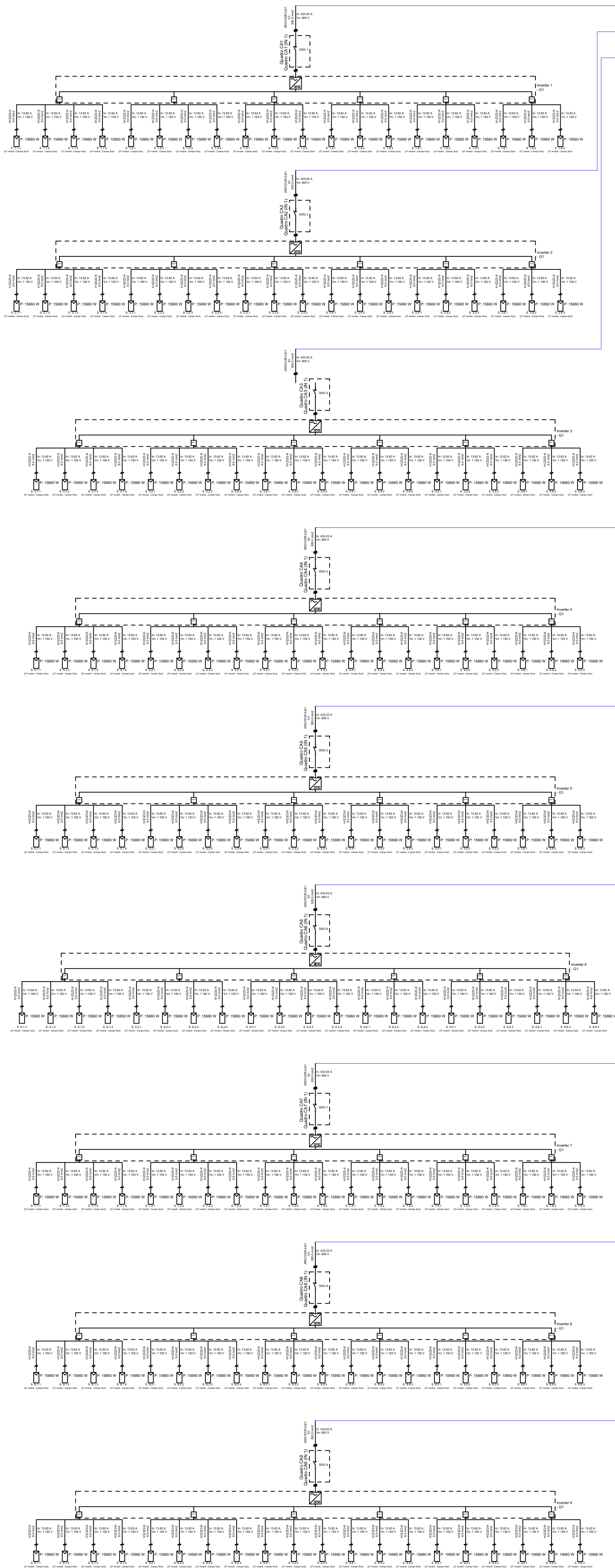


Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	MPPT
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	Contattore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore automatico
	Trasformatore
	Interruttore magnetotermico differenziale
DG: Dispositivo Generale DDI: Dispositivo di interfaccia DDG: Dispositivo del Generatore	



**COMUNE DI UGENTO**  
Provincia di Lecce

Progettazione di un impianto agrivoltaiico denominato "Oleo 1"  
Potenza nominale dei moduli fotovoltaici Pdc = 6624,18 kW  
Potenza nominale degli inverter Pac = 6000 kW

Cateto Terreni: foglio 64, particelle 6, 16, 20, 26, 36, 40, 66, 75

Società proponente: **SUNCO SUN GREEN S.R.L.**      (Vano (M)) via Melchiorre Gioia n. 9 (p.iva: 12501100965)  
legale rappresentante: **SAEZ Bea Julia**      nata a Tudela (Spagna) il 31/08/1979 (c.f.: 528 JLU 75M71 2131P)

**Schema unifilare**

Spazio per note e approvazioni

I TECNICI

ing. Gaspare QUARTA COLOSSO  
(n. 4001 iscrizione ordine ingegneri provincia di Lecce)

ing. Enrico CACCIATORE  
(n. 2506 iscrizione ordine ingegneri provincia di Lecce)

DATA

luglio 2023

SCALA

1:\_\_\_\_\_

CODICE FILE

ITA-169-23-A-1-8

M&G s.r.l.

Via Francesco Antonio Adami n. 2 - 73100 Lecce

cell.: 340 1444502 mail: ufficiotecnico.megri@gmail.com

Stampa e firma

Stampa e firma

SCHEMA UNIFILARE

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

DATI GENERALI

COMMITTENTE	SUNCO SUN GREEN S.R.L.
TECNICO	Ing. Enrico Cacciatore
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto
DATA	19/04/2023
N° REVISIONE	

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	Oleo 1
LOCALITA'	Ugento
INDIRIZZO	
POTENZA	6 624.180 kW
POD (Punto di consegna)	IT001E110218443

FASI

L1	2 208.060 kW
L2	2 208.060 kW
L3	2 208.060 kW
SFASAMENTO MAX	0.000 kW

G1	Generatore Sud
POTENZA	Wp,tot = 2 834.460 kW (4887 Moduli x 0.58 kW)
MODULI - Campo Sud	Jinko Solar, JKM580N-72HL4-BDV 560-580, JKM580N-72HL4-BDV 580, 580.0 W
INVERTER	Huawei Technologies Co., Ltd., SUN2000-330KTL-H1, SUN2000-330KTL-H1, 300 000 W (6 MPPT)

G2	Generatore Est
POTENZA	Wp,tot = 3 789.720 kW (6534 Moduli x 0.58 kW)
MODULI - Campo Est	Jinko Solar, JKM580N-72HL4-BDV 560-580, JKM580N-72HL4-BDV 580, 580.0 W
INVERTER	Huawei Technologies Co., Ltd., SUN2000-330KTL-H1, SUN2000-330KTL-H1, 300 000 W (6 MPPT)