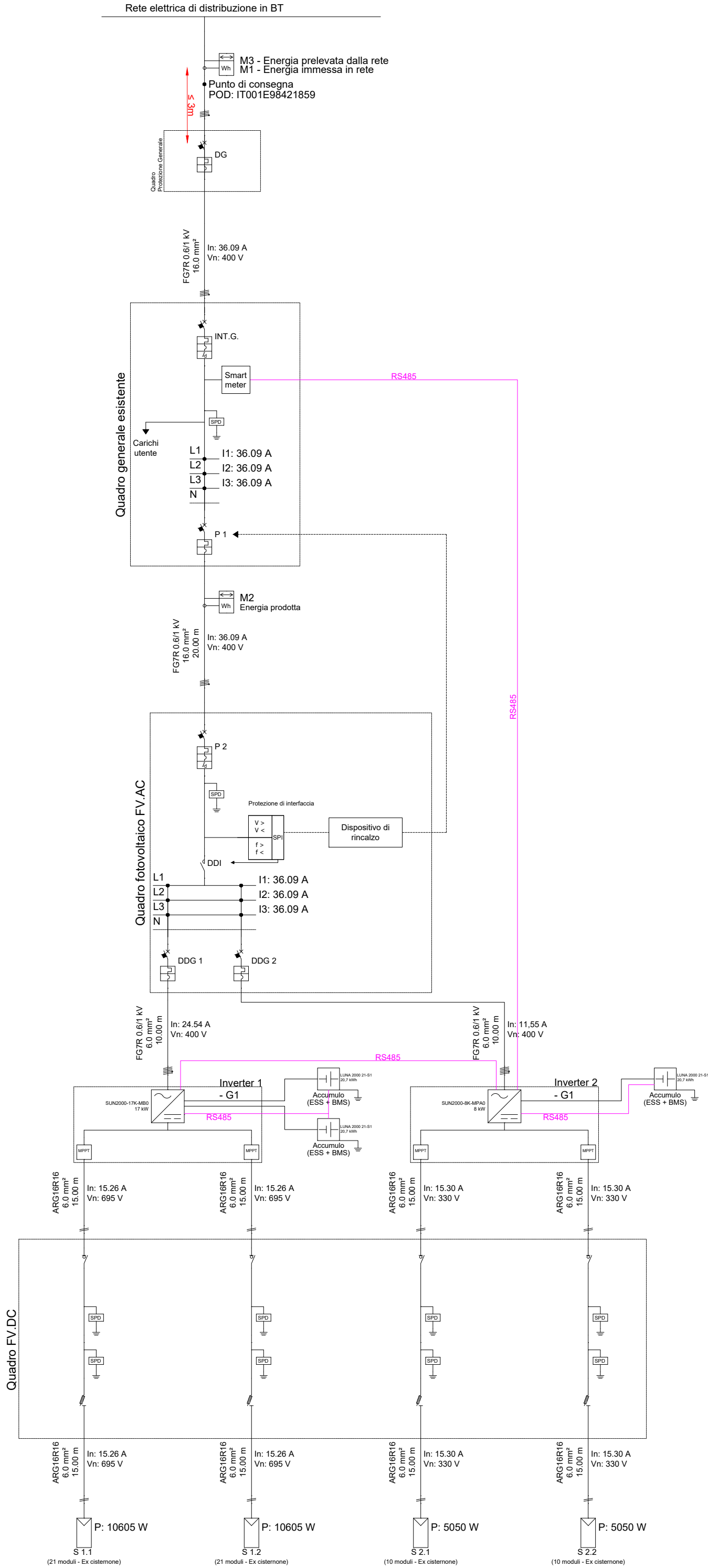


DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	Ex cisternone
LOCALITA'	Carloforte
INDIRIZZO	Via XX Settembre 188
POTENZA	31.31 kW
POTENZA IN IMMISSIONE	25.00 kW
ACCUMULO TOT.	61.10 kWh
ACCUMULO	3 x Huawei Technologies Co., Ltd., LUNA 2000, LUNA 2000 21-S1, Potenza max di carica/scarica: 10.50 kW, Capacità Nominale: 20.70 kWh, POT.
POD (Punto di consegna)	IT001E98421859
FASI	
L1	10.44 kW
L2	10.44 kW
L3	10.44 kW
SFASAMENTO MAX	0.00 kW
G1	
POTENZA DC	31.31 kW
MODULI - Palestra scuola media	Trina Solar Co., Limited, Vertex S+ TSM-NEG18R.28 475-505W, 505W, 505.0 W
INVERTER	1x HUAWEI SUN2000-8K-MPA0, 8 000 W (2 MPPT) 1x HUAWEI SUN2000-17K-MB0, 17 000 W (2 MPPT)

Legenda dei simboli

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

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



COMUNE DI CARLOFORTE

PROVINCIA DEL SULCIS IGLESIENTE



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud

Incentivo di competenza della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le politiche di coesione, che ne ha definito le modalità di funzionamento e che presiede alla sua corretta attuazione, affidata ad Invitalia.



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

PROGRAMMA NAZIONALE JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021-2027 - PT SULCIS.
AZIONE 1.1 "Promozione dell'uso delle energie rinnovabili"

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA MEDIANTE L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DA FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI (FER), IN ALCUNI EDIFICI APPARTENENTI AL PATRIMONIO COMUNALE DI CARLOFORTE

PROGETTO ESECUTIVO

IL COMMITTENTE:

COMUNE DI CARLOFORTE
Via Garibaldi, 72
09014 Carloforte - (SU)
Tel. 0781 8589229

ELABORATO

T10

PROGETTISTA INCARICATO:

Ing. Luca Demontis

Via Ruggero Bacone 4, 09121 Cagliari (CA)
P.IVA: 02883430924
Email: lucademontis@gmail.com
PEC: luca.demontis@ingpec.eu

OGGETTO:

SCHEMA UNIFILARE
DELLO STABILE DENOMINATO
"EX CISTERNONE"

DATA:

12/2025

SINDACO

Stefano Rombi

ASSESSORE ALLE POLITICHE ENERGETICHE

Gianluigi Mario Penco

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Nicola Fois