REGIONE CAMPANIA

COMUNE di AGROPOLI

Provincia di SALERNO

OGGETTO	Richiesta di Permesso di Costruire ai sensi dell'art 10 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 relativo a: "Lavori di: manutenzione straordinaria del fabbricato individuato al Catasto Fabbricati foglio 33, particella 484 sub 4 per ampliamento del piano interrato esistente e del portico al piano terra e realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di picco 13,92 kWp dotato di accumulo avente capacità nominale 20 kWh, e realizzazione della recinzione ai fondi rustici individuati alle particelle Catasto Terreni foglio 33, particelle 483, 335, 521, 527. **Contratto di Filiera "ABRUZZO SOSTENIBILE MOLISE GREEN. LA FILIERA DELLASOSTENIBILITÀ - PROG N.168" PNRR M2C1I3.4"**
ELABORATO PD.16	PROGETTO DEFINITIVO Schema Unifilare impianto fotovoltaico.

SCALA	NOME FILE	REV.	DATA

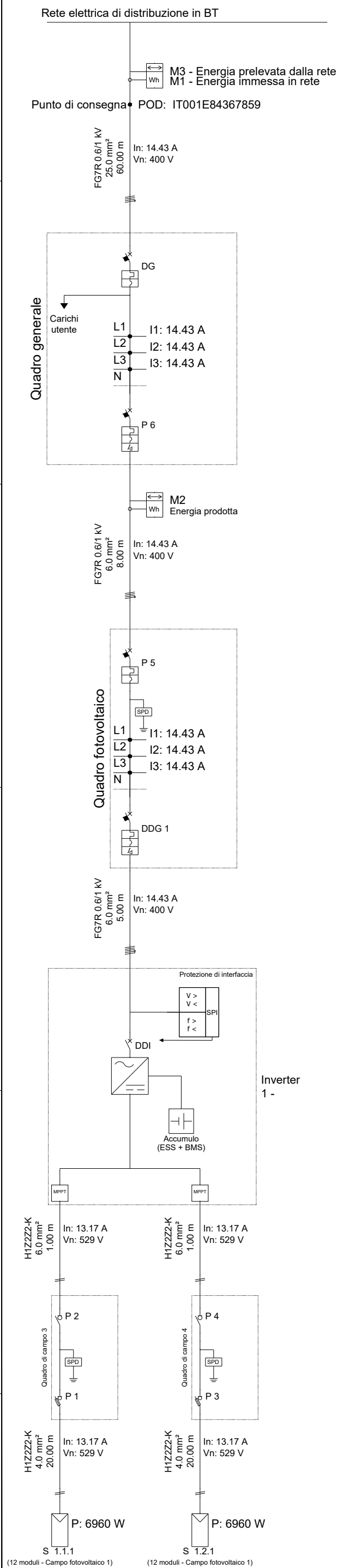
ing. Angelo Cafaro
via Spinito Palazza - Sala Consilina - SA
angelo.cafaro@gmail.com - telf. 3516063273

Progettazione
ing. Angelo Cafaro

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI SALERNO
INGEGNERE ANGELO CAFARO ALBO N. 3899

Committente
TEMPA DI ZOE' A R.L.

Prot.



Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
Wh	Contatore
	Interruttore di manovra-sezionatore-fusibile
SPD	SPD
	Interruttore di manovra-sezionatore
MPPT	MPPT
Accumulo (ESS + BMS)	Accumulo
	Interruttore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale
	Interruttore magnetotermico

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI SALERNO
INGEGNERE
ANGELO CAFARO
ALBO N. 3899

SCHEMA UNIFILARE

Connessione Trifase in BT, protezione di interfaccia (PI) integrata in ciascun convertitore c.c./c.a.

DATI GENERALI

COMMITTENTE	TEMPA DI ZOE SOCIETA' AGRICOLA A R.L.
TECNICO	Ingegnere Angelo Cafaro
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto
DATA	28/01/2026
N° REVISIONE	00

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	Ftv_Zoe_02
LOCALITA'	Torchiara
INDIRIZZO	Via Carpineto
POTENZA	13.92 kW
POTENZA COMPLESSIVA	10.00 kW
POD (Punto di consegna)	IT001E84367859

G1	Generatore 1
POTENZA	13.920 kW
MODULI - Campo fotovoltaico 1	LONGi Solar Technology Co., Ltd., Hi-MO X6 Explorer LR5-72HTH 560-585M HPBC cell, LR5-72HTH 580M, 580.0 W
INVERTER	ZUCCHETTI, HYD, 3PH HYD10000 ZSS , 10 000 W (2 MPPT)
ACC. INTERNO	20.00 kWh - Tipo batteria: litio