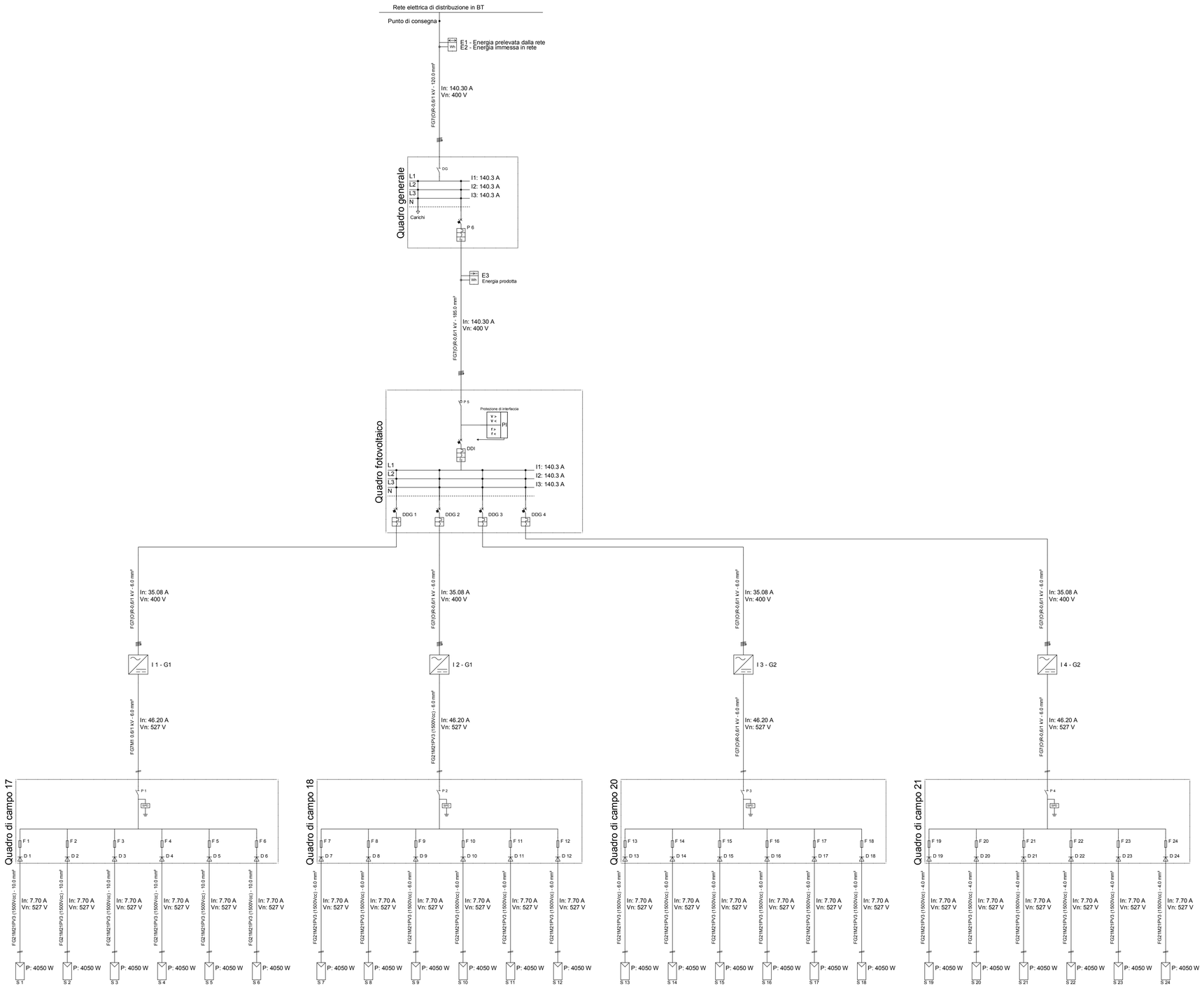

SCHEMA UNIFILARE

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

DATI GENERALI

COMMITTENTE	
TECNICO	Ingegnere Giovanni Lupo
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	Impianto fotovoltaico
LOCALITA'	MESSINA
INDIRIZZO	Viale Annunziata
POTENZA	97.200 kW

G1	Falde Sud-Est
POTENZA	Wp.tot = 48.600 kW
MODULI	BRANDONI SOLARE, BRP6360064-225, 225.0 W
INVERTER	AROS, SIRIO K25, 25 000 W
Configurazione	6 Stringhe x 18 Moduli x 2 Inverter

G2	Falde Sud-Ovest
POTENZA	Wp.tot = 48.600 kW
MODULI	BRANDONI SOLARE, BRP6360064-225, 225.0 W
INVERTER	AROS, SIRIO K25, 25 000 W
Configurazione	6 Stringhe x 18 Moduli x 2 Inverter

Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	Diodo
	Fusibile
	SPD
	Sezionatore
	Interruttore magnetotermico
	Interruttore magnetotermico differenziale
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore di manovra sezionatore

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

CITTADELLA SPORTIVA
POLO DIDATTICO ANNUNZIATA

PROGETTO CITTADELLA FOTOVOLTAICA

PROGETTAZIONE:
- AREA SERVIZI TECNICI -

ing. Giovanni Lupo
geom. Giuseppe De Leo
perito edile Gianluca Barbaro

COLLABORATORI:
- AREA SERVIZI TECNICI -

ing. Giusj Sofi

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ing. Francesco OTERI

- PROGETTO DEFINITIVO -

ELABORATO

Elaborati grafici
- PALESTRA E PISCINA COPERTA CORPO A -
Schema unifilare Impianto Fotovoltaico

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO			
VERIFICATO			
APPROVATO			

DATA: MARZO 2014

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
---	---	---
---	---	---
---	---	---

SCALA: ---

CODICE FILE: PD-SP-UN-17.dwg

PD-SP-UN-17

NOTA: Il controllo delle misure è a carico della ditta esecutrice. Eventuali modifiche dovranno essere concordate con il progettista.