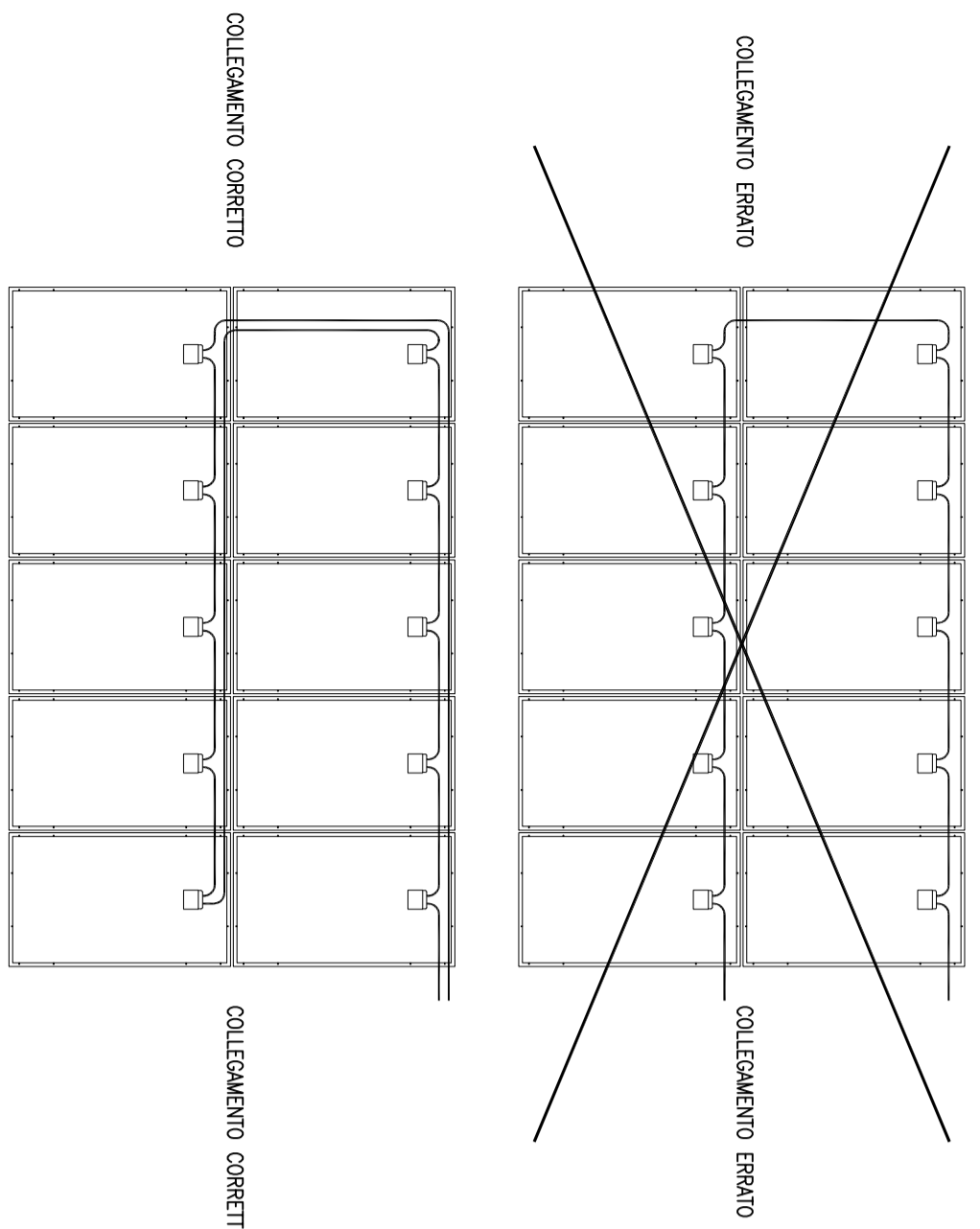


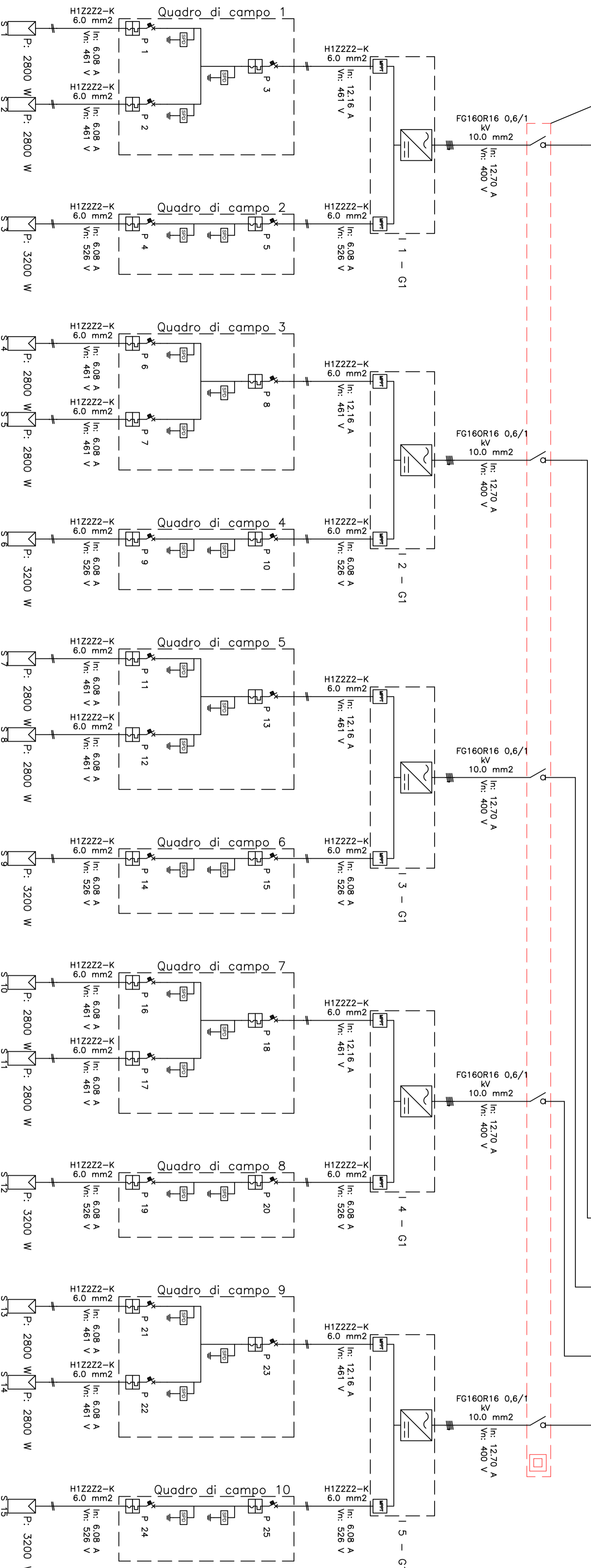
PARTICOLARE COLLEGAMENTO PANNELLI FOTOVOLTAICI



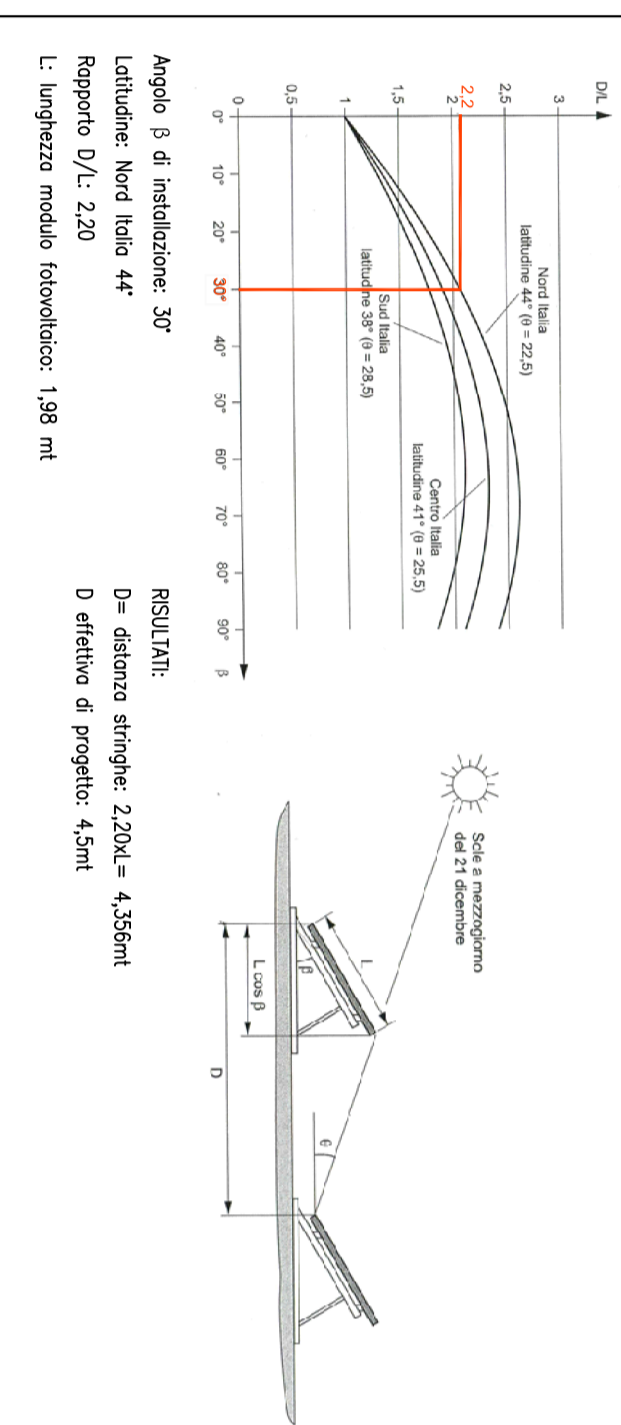
G1	Generatore
POTENZA	W _{plst} = 44.000 kW
MODULO	Simpower, Moxeon, 400,0 W
INVERTER	ABB S.p.A., PV-10.0-TL-QUID, 10.000 W (2 MPPT)
Configurazione	5 Inverter x (2 x 7; 1 x 8)

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 Numero di moduli: 110
 Potenza modulo: 400 W
 Numero Inverter: 5
 Potenza nominale generata: 44.000 W

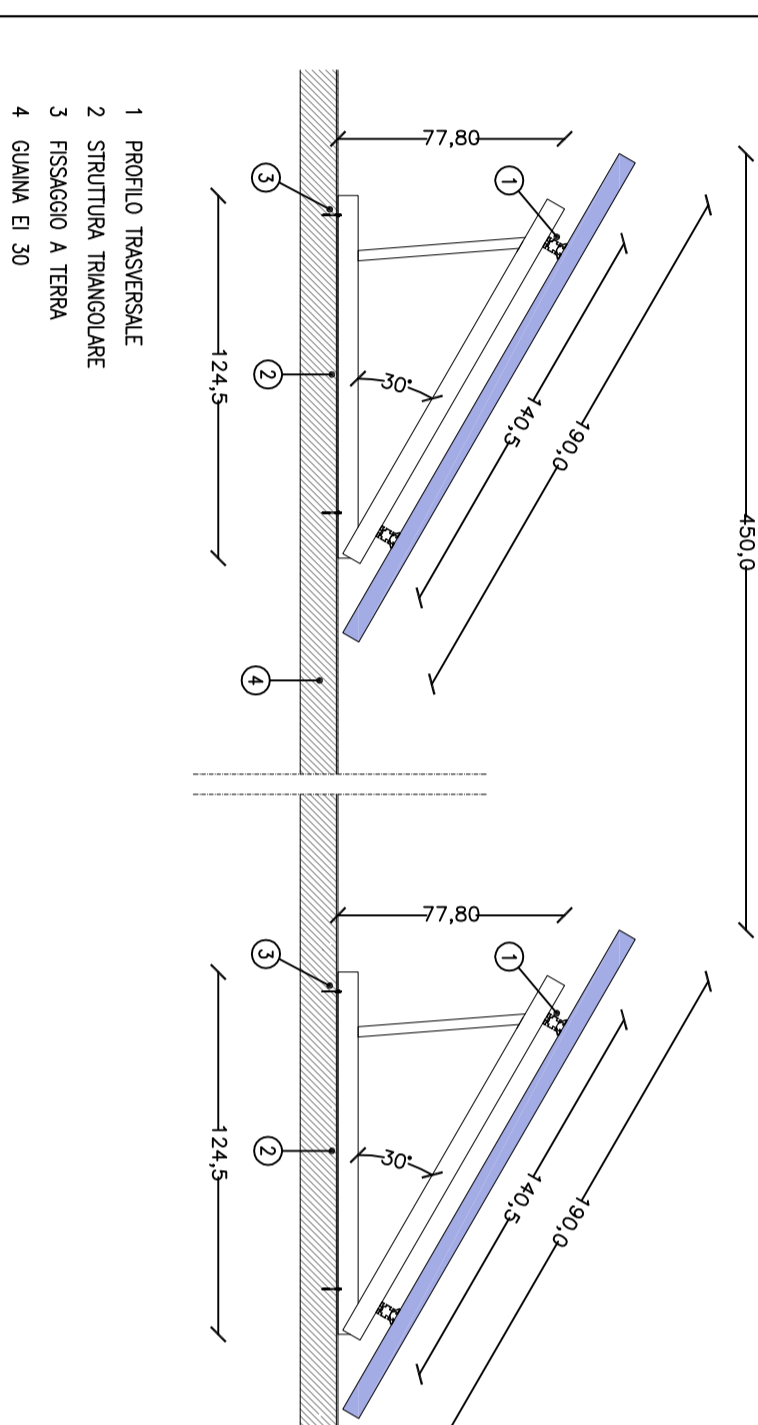
Interruttori di manovra-azionatori
 non automatici da prevedere
 esternamente, in prossimità del
 gruppo di conversione dc/dc, per
 poter eventualmente operare
 sull'inverter in sicurezza (assenza di
 tensione dal campo fotovoltaico)



CONDIZIONI DI PROGETTO

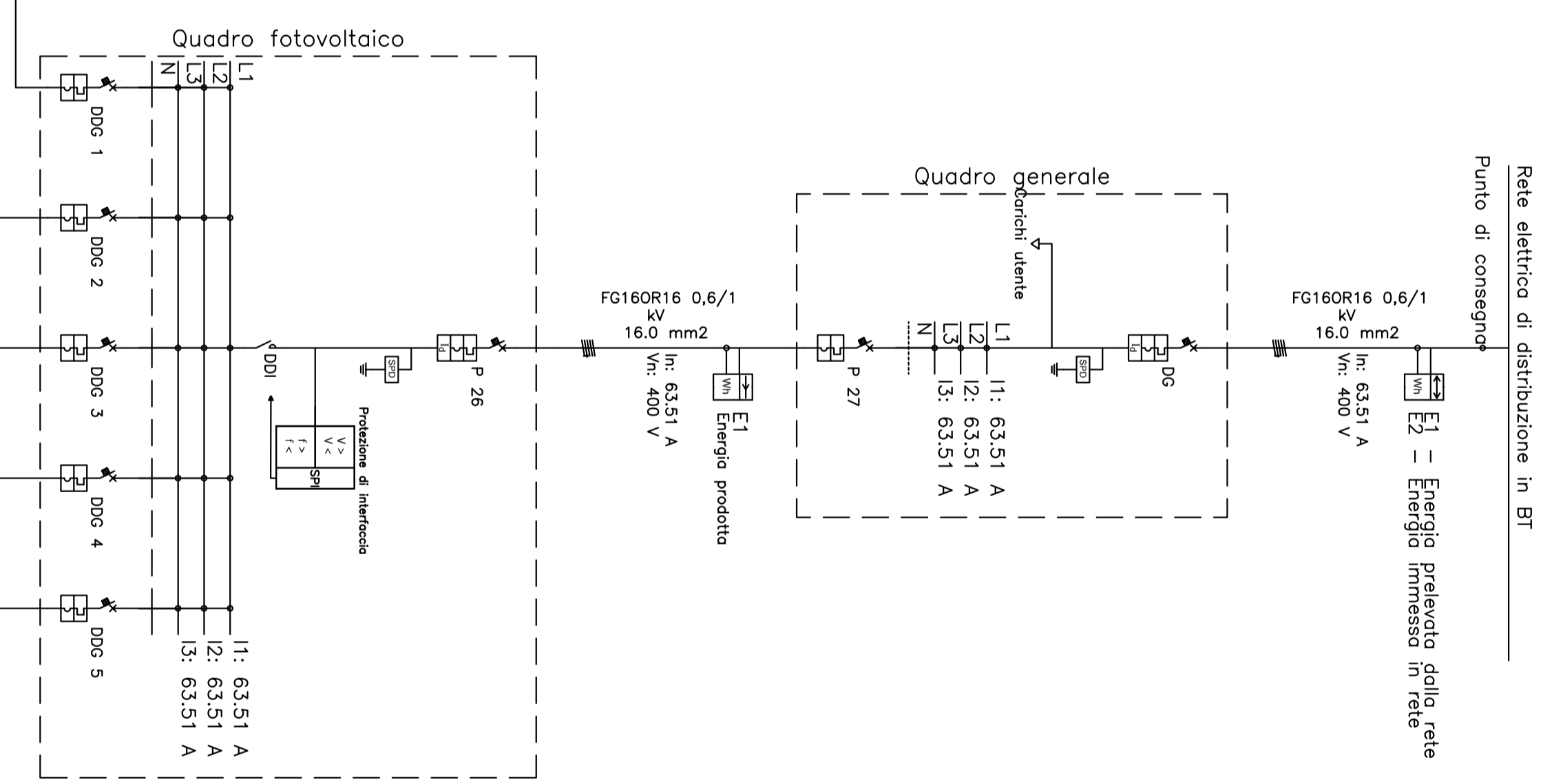


PARTICOLARE FISSAGGIO PANNELLO FOTOVOLTAICO



*Comando da ubicarsi in posizione
 ben visibile, dotato di idonea
 cartellonistica esplicativa
 caratterizzata da dicitura facile
 ed inequivocabile della funzione
 circuibile svolta*

SCHEMA UNIFILARE
 FOTOVOLTAICO

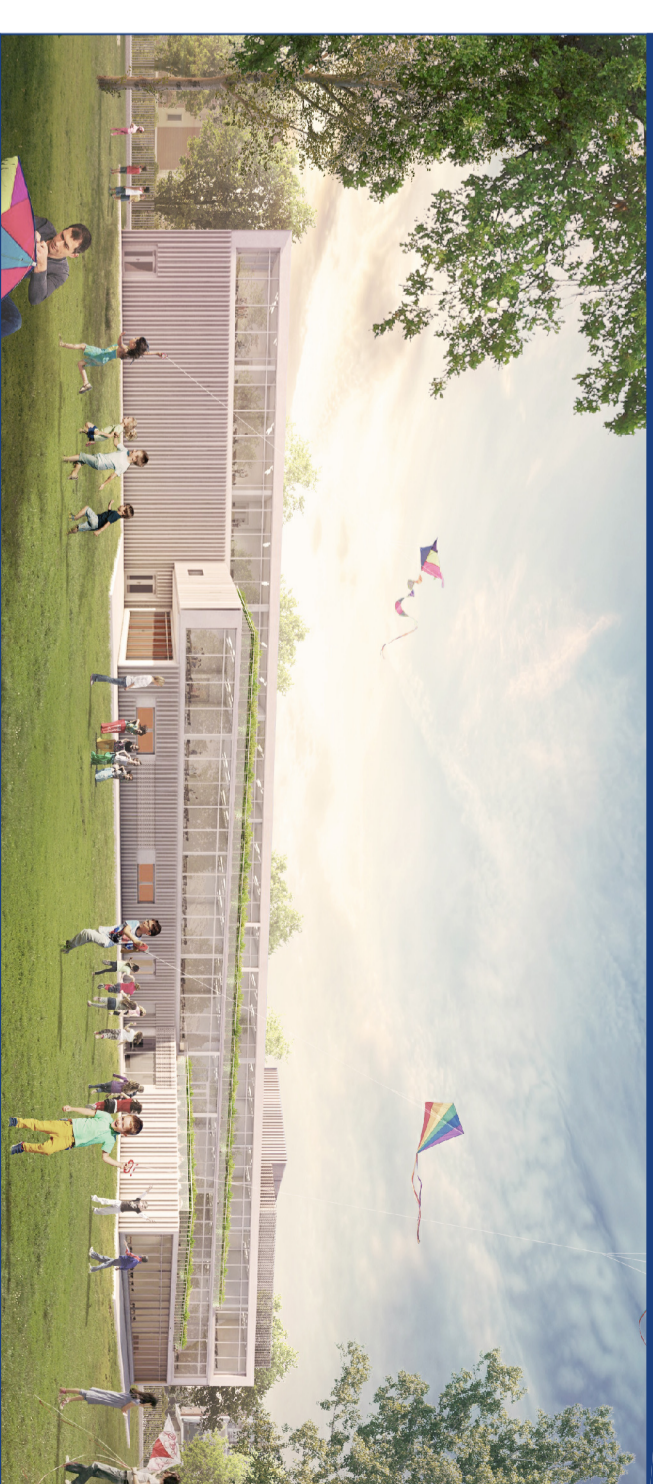


Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contattore
	Diodo
	Fusibile
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	MPPT
	Interruttore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale

DG: Dispositivo Generale
 DD: Dispositivo di interfaccia
 DDC: Dispositivo del Generatore

COMUNE DI GASSINO TORINESE



(TO)

REALIZZAZIONE SCUOLA PRIMARIA CON 15 CLASSI

AGOSTO 2020

RESPONSABILE PROCEDIMENTO: Arch. Anna Casalone

PROGETTISTI

SETTANTATY STUDIO ASSOCIATO
 Arch. D. Sangiorgio

CURCIO E REMONDA STUDIO ASSOCIATO
 Ing. A. Remonda



Arch. Laura Lova
 ARCHITETTO
 n. 9985

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI ELETTRICI - SCHEMI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

REV. 02
 GASS.D.I.E
 010