

REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI MODENA
COMUNE DI FANANO



PROGETTO ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO DELLA
PALESTRA SCOLASTICA PIAZZALE FAIRBANKS
– CIG 96291691A3 – C.U.P. D69I22000080006

Il professionista incaricato

Ing. FABIO LUGLI

Ing. FABIO LUGLI

Modena via De'Fogliani 19 – tel. 333-5233099

O G G E T T O :

TAVOLA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMI QUADRI ELETTRICI

19.3

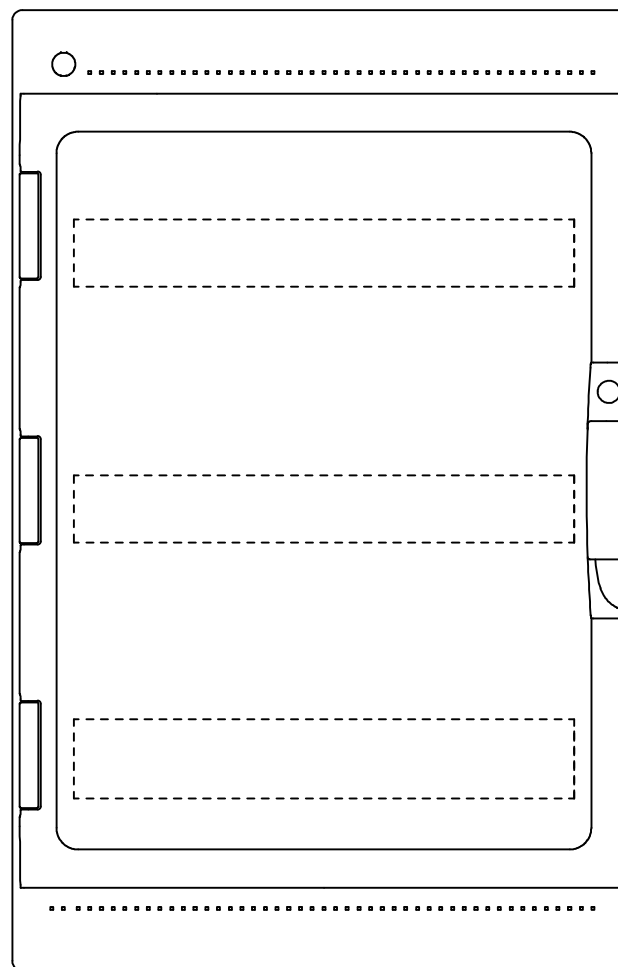
DISEGNO:

REVISIONE: 00

DATA: APRILE 2023

SCALA: –

CARPENTERIA



Centralino 54 moduli delle dimensioni di 426x657x148mm – IP65

Completo di portella e serratura a chiave, installazione in apposita nicchia in muratura

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente.

Ing. Fabio Lugli

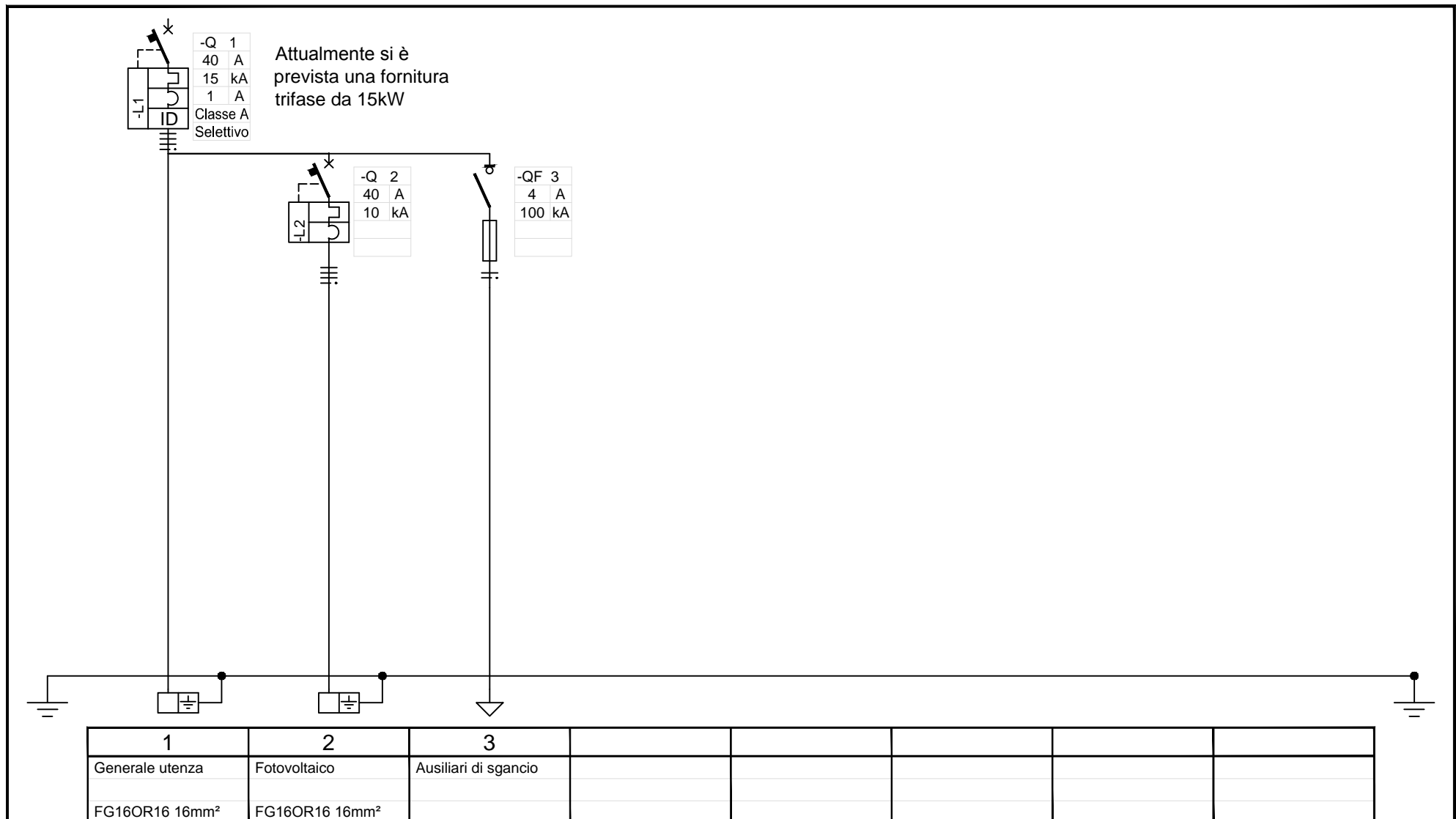
Palestra di Fanano

Fanano (MO)

Quadro	Data	Rif. Progetto	Pagina
--------	------	---------------	--------

QGU - Generale utenza	14/09/2023		
-----------------------	------------	--	--

CIRCUITO DI POTENZA



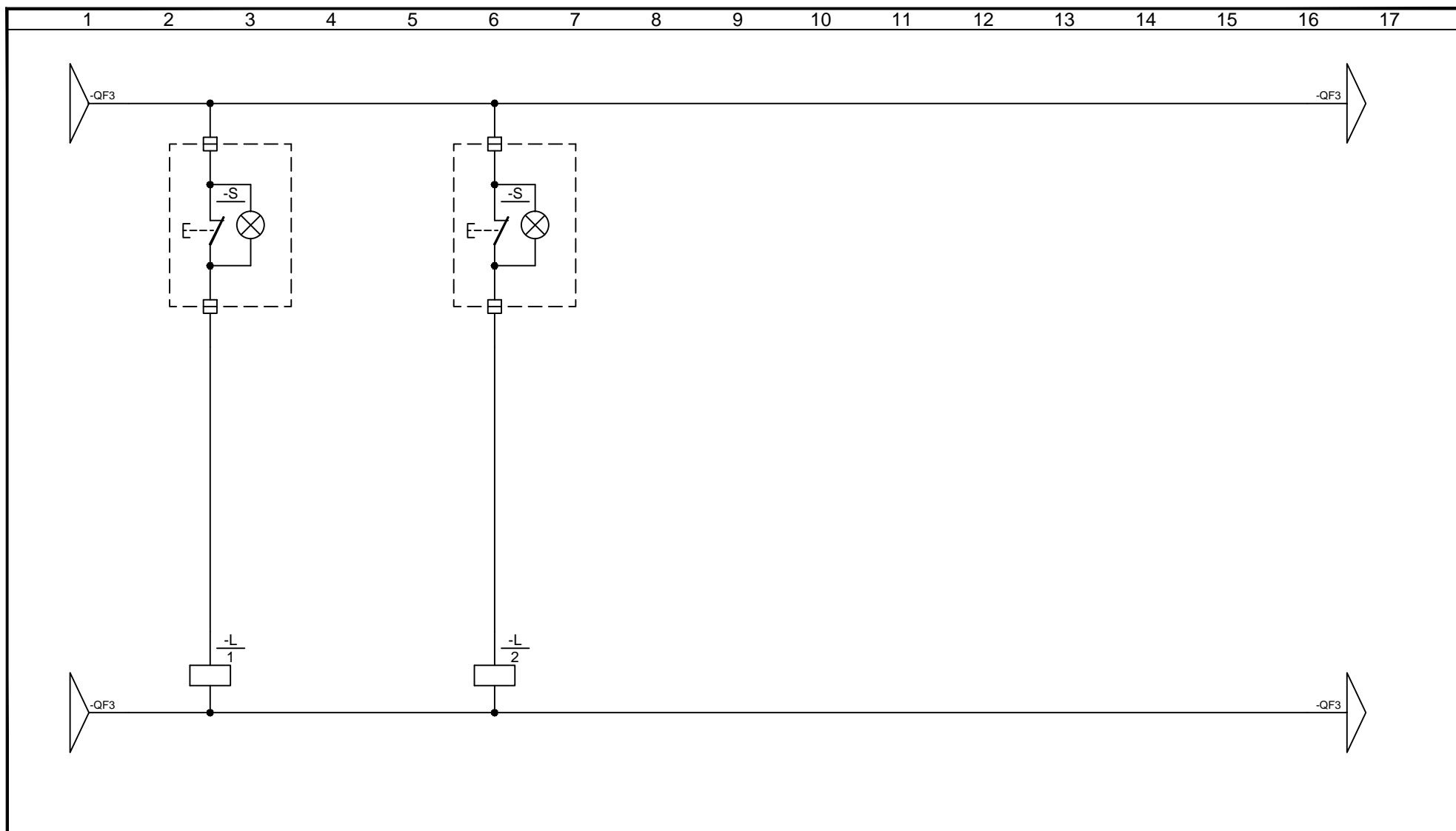
Ing. Fabio Lugli

Palestra di Fanano

Fanano (MO)

Quadro	Data	Rif. Progetto	Pagina
QGU - Generale utenza	14/09/2023		2

CIRCUITO AUSILIARI



Ing. Fabio Lugli

Palestra di Fanano

Fanano (MO)

Quadro

Data

Rif. Progetto

Pagina

QGU - Generale utenza

14/09/2023

3

SCHEMA UNIFILARE

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

DATI IMPIANTO

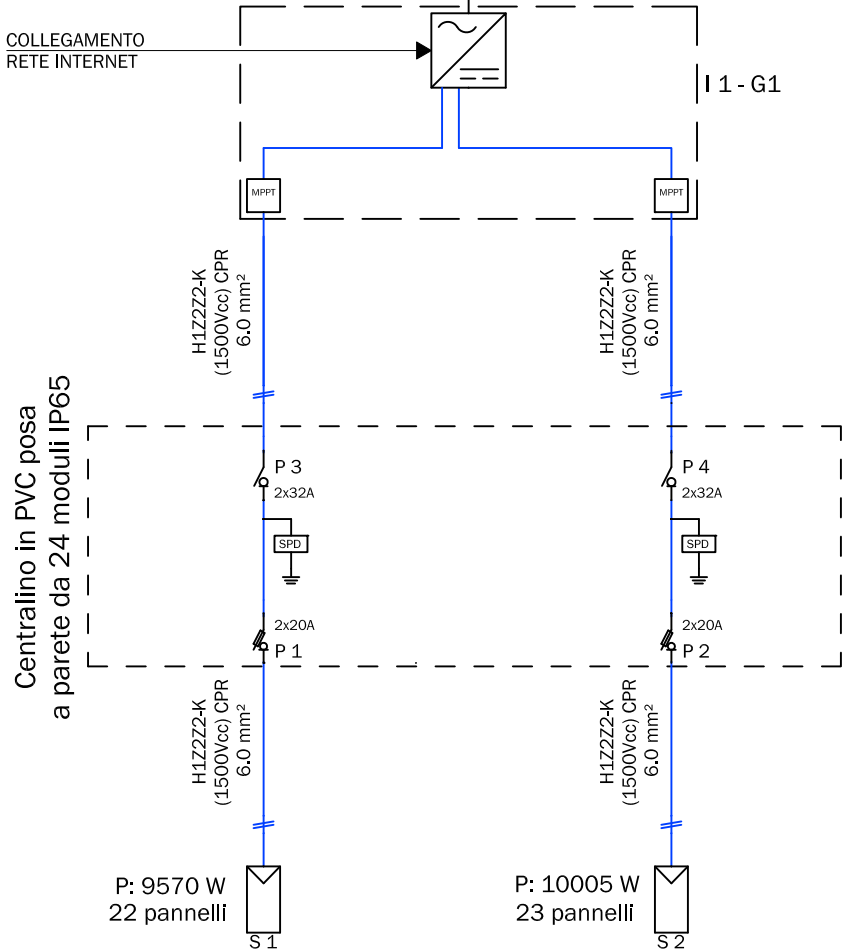
NOME IMPIANTO	Impianto FTV da 19,575kW
LOCALITA'	FANANO
INDIRIZZO	Via Vallicella 21, Fanano, 41021, Italy
POTENZA	Pnominale e Ppicco = 19.575 kWp

G1	Generatore1
POTENZA	Wp,tot = 19.575 kW
MODULI	Hyundai Heavy Industries Co. Ltd., HiE-S435HG
INVERTER	SOLAREEDGE SE20K
Configurazione	1 Inverter 2 stringhe x 45 pannelli

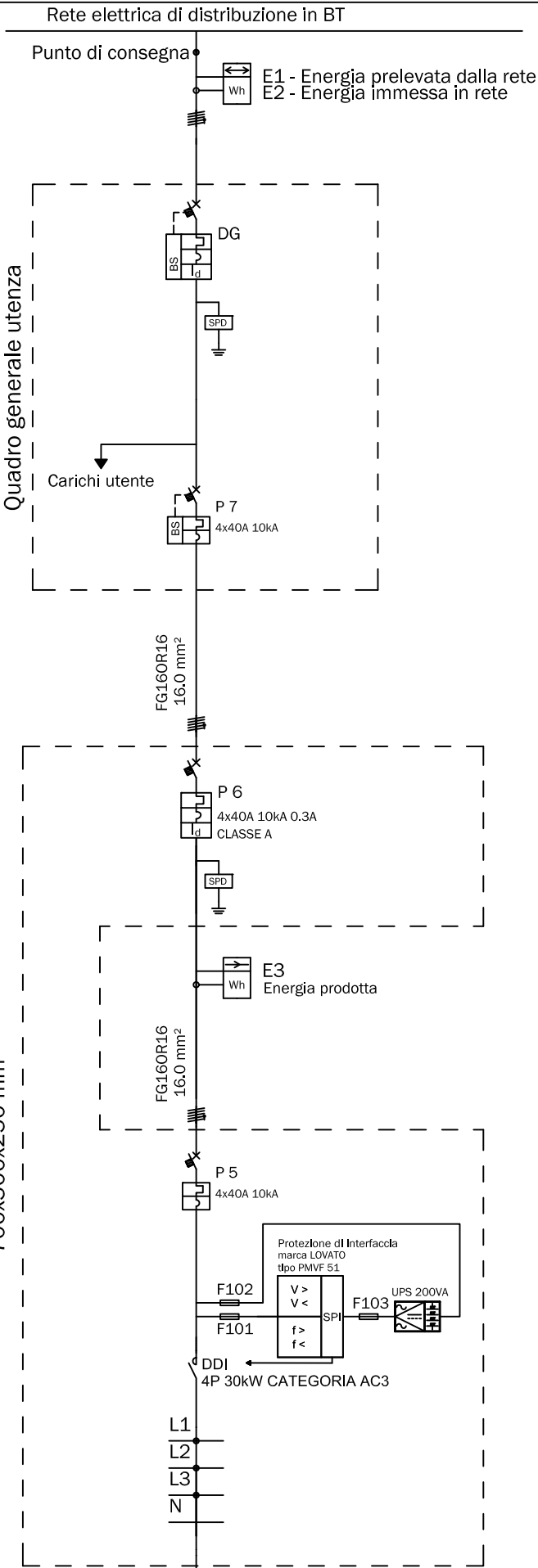
Legenda dei simboli

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

QFCC - Quadro fotovoltaico lato CC
Centralino in PVC posa
a parete da 24 moduli IP65



QFCA - Quadro fotovoltaico lato CA
Quadro in poliestere IP65
700x500x250 mm



SCHEMA DI COLLEGAMENTO AUSILIARIO TIPICO PER DDI LOVATO PMVF51

