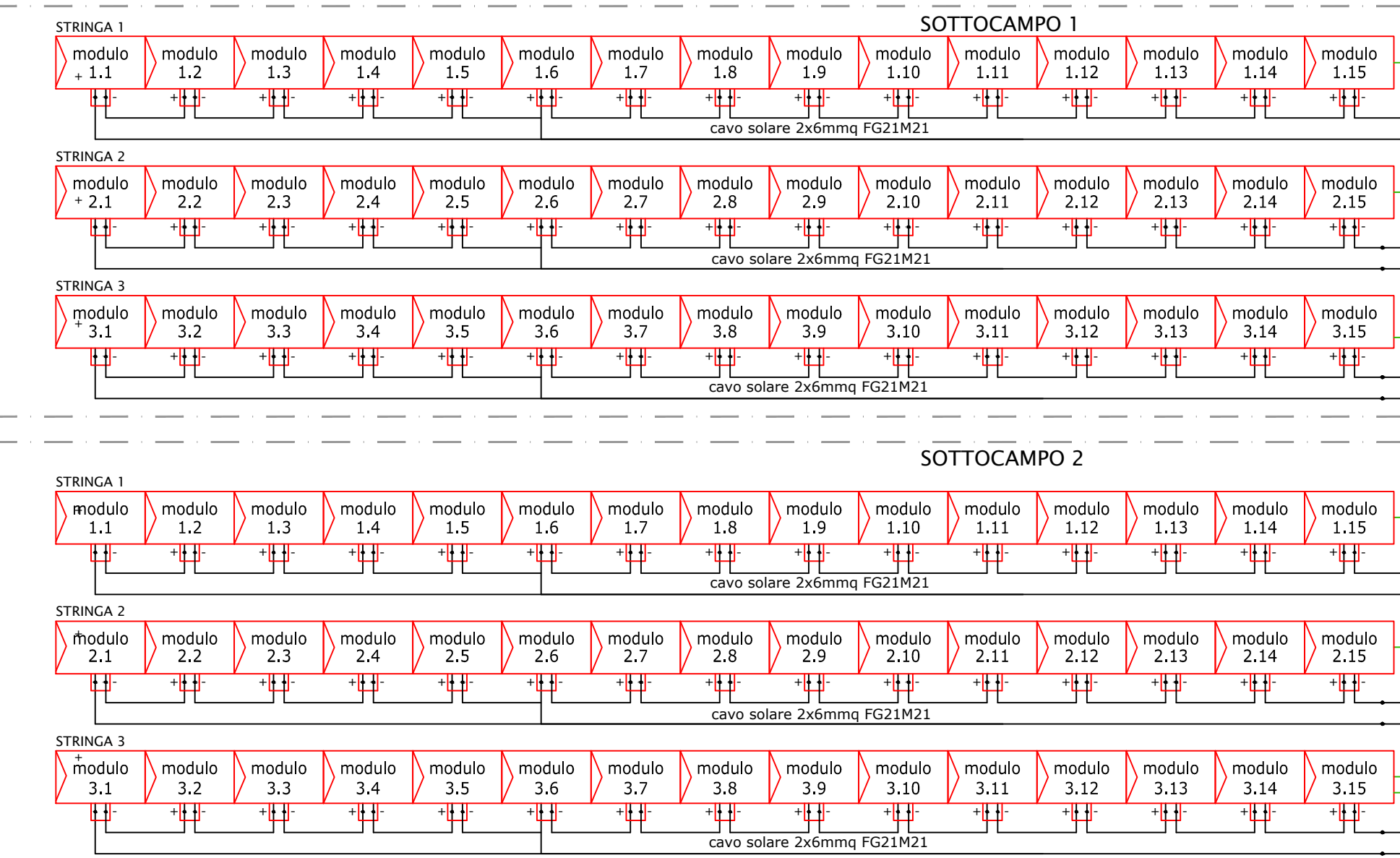
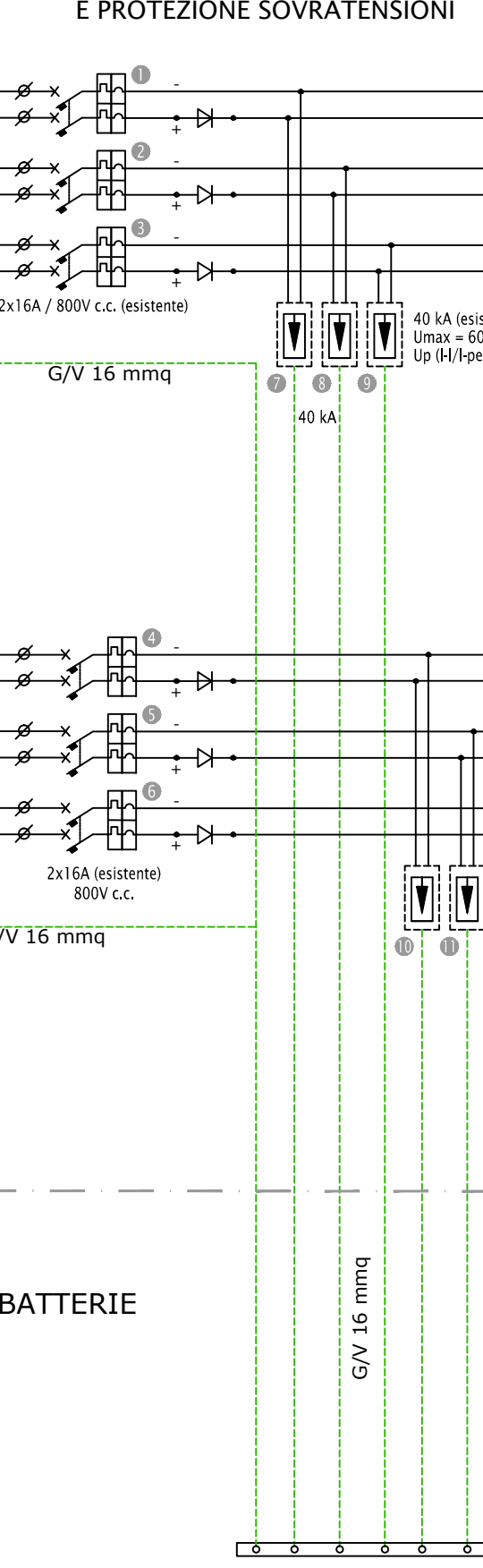


DATI TECNICI
IMPIANTO FOTOVOLTAICO TRIFASE :

N° 50 moduli silicio Pol. P = 220Wp (non modificati)
Potenza di campo = 19,8 kWp
Potenza sottocampo 1-2 = 9,9 kWp
VMP-P di campo max (V_{oc}) = 545 Vcc
Voc di campo max (V_{oc}) = 620 Vcc
IMPP (stringa) = 7,60 A
Imax di sottocampo = 15,20 A



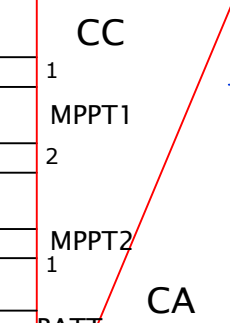
QUADRO SEZIONAMENTO STRINGHE
E PROTEZIONE SOVRATENSIONI



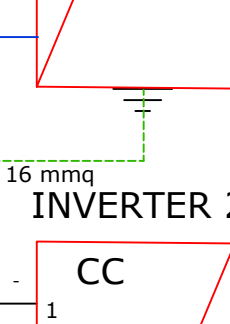
DATI TECNICI INVERTER IBRIDO

Potenza nominale = 10,0 kWp
U_{max} = 1000 Vcc
Intervallo MPPT = 370-800 Vcc
I_n = 20/11 A MPPT
N° ingressi = 2 MPPT1 e n.1 MPPT2
Grado di protezione IP65
V out = 400 V ca 50Hz
Ica nom = 16 A
Out Batt 400 Vcc, range 200-500 Vcc
Potenza carica-scarica batt 10.000W
Rendimento carica scarica = 96 %

INVERTER 1



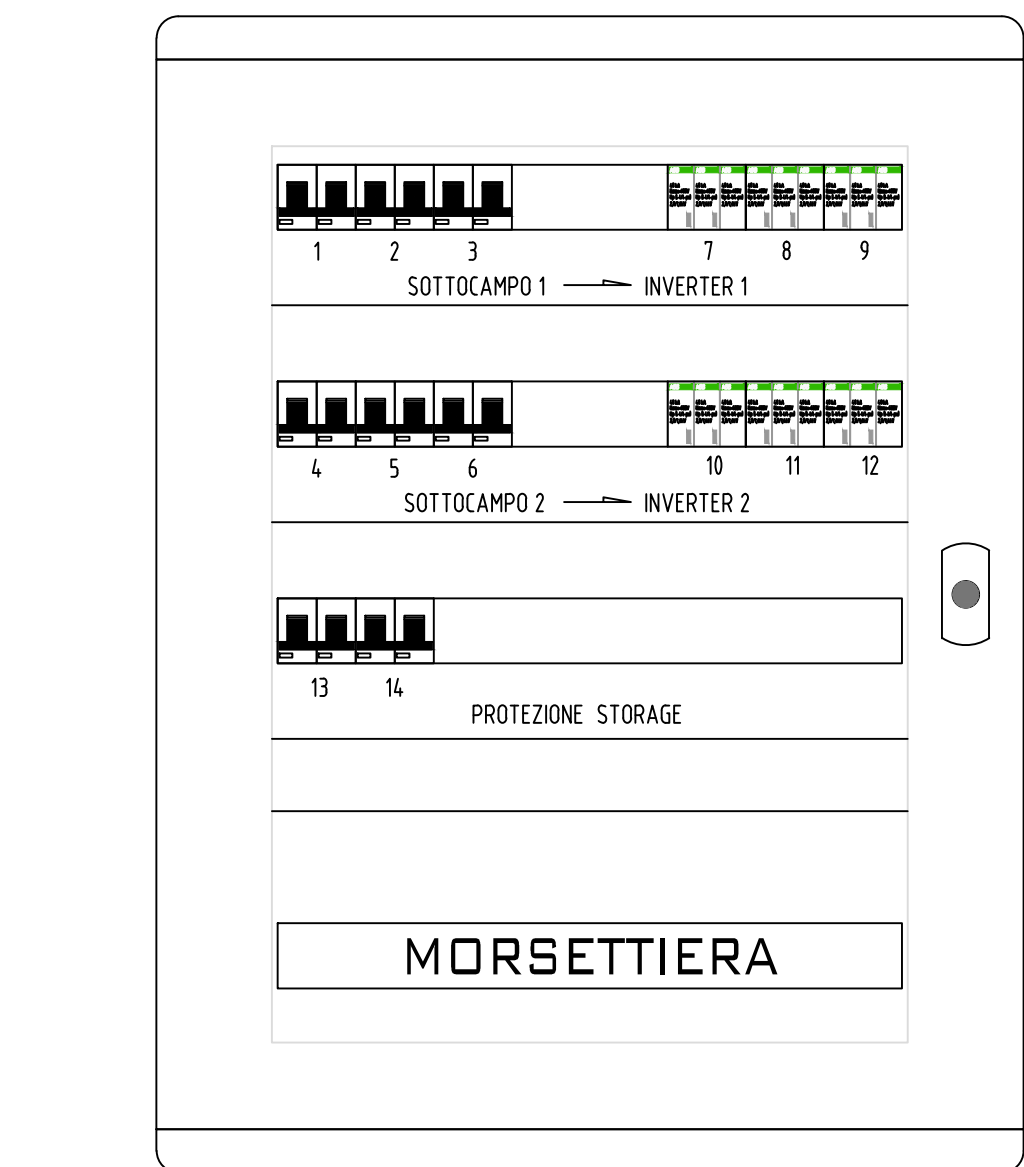
INVERTER 2



QP - QUADRO PARALLELO C.A.

QUADRO GENERALE

QS - QUADRO SEZIONAMENTO STRINGHE E PROTEZIONE STORAGE



DATI TECNICI QUADRO QS STRINGHE C.C. E PROTEZIONE BATTERIE

DA MODIFICARE COME DA SCHEMA

Tipo involucro :

Quadro in resina tipo SDX-P160 o equivalente
da parete IP43, 24x3=72 moduli DIN

Dimensioni [mm] :

575 x 600 x 175

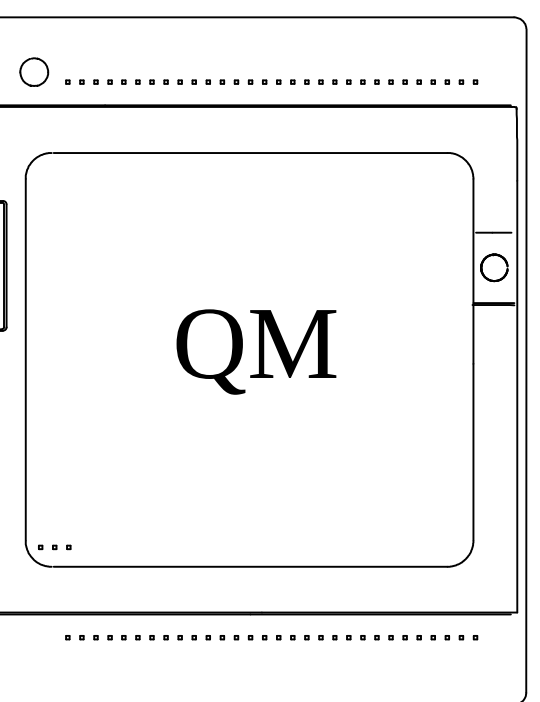
Tipo porta :

Munita di porta in cristallo con serratura a chiave

Potenza diss. apparecchi: 67W

Potenza diss. carpenteria: 82W

QM - QUADRO MONITORAGGIO



DATI TECNICI CENTRALINO MONITORAGGIO QM

NUOVO COME DA SCHEMA

Tipo involucro :

Quadro in resina tipo F107/24D o equivalente

da parete IP65, 12x2=24 moduli DIN

Dimensioni [mm] : 312 x 376 x 143

Tipo porta :

Munita di oblo trasparente con serratura a chiave

Potenza diss. apparecchi: 18W

Potenza diss. carpenteria: 48W

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

