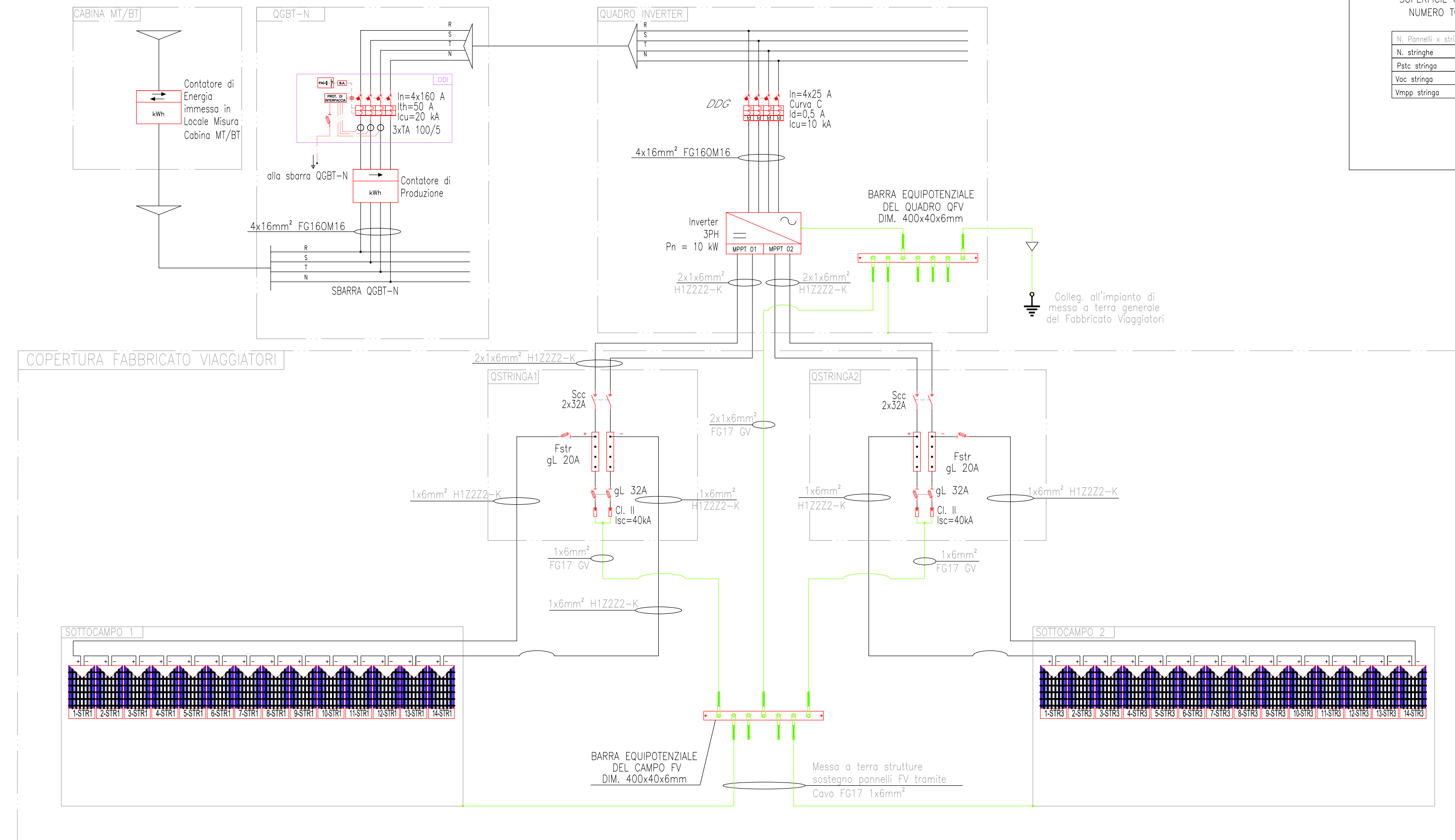


POTENZA COMPLESSIVA IMPIANTO FV: 8.400 Wp
 SUPERFICIE OCCUPATA: 57,5 m²
 NUMERO TOT. PANNELLI: 28

N. Pannelli x stringa	14
N. stringhe	2
Potc stringa	4.200 Wp
Voc stringa	560 Vdc
Vmpp stringa	452 Vdc



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
QSTRINGA	Quadro parallelo stringhe DC
QFV	Quadro Impianto Fotovoltaico
QGBT-N	Quadro Generale UtENZE Fabr. Tecn. - sez. Normale
DDI	Dispositivo di Interfaccia Protezione conforme alla norma CEI 82-25V2
Fstr	Sezionatore portafusibile C.C.
Sdc	Sezionatore C.C.
[Symbol]	Scaricatore di sovratensione
[Symbol]	Bobina di sgancio
[Symbol]	Interruttore automatico magnetotermico + differenziale
[Symbol]	Interruttore automatico magnetotermico
[Symbol]	Pannello Fotovoltaico in silicio monocristallino
[Symbol]	Contatore unidirezionale di energia elettrica lato generazione
[Symbol]	Contatore bidirezionale di energia elettrica lato distributore
[Symbol]	Inverter trifase
[Symbol]	Pulsante di sgancio a fungo per distacco generatore FV

NOTE

- Per messa a terra strutture metalliche di supporto pannelli utilizzare conduttore FG17 sez. 6mmq giallo-verde
- Per messa a terra scaricatori di sovratensione utilizzare conduttore FG17 sez. 16mmq giallo-verde

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

CODIFICA	DESCRIZIONE
IV0I00D18CLLF0300004	Stazione di Borghetto - Relazione tecnica impianto fotovoltaico
IV0I00D18PALF0300001	Stazione di Borghetto - Layout impianto fotovoltaico
IV0I00D18DXLF0300003	Fermata di Borghetto - Schemi elettrici QGBT, fronte quadro e dimensionamento cavi



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
 TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

IMPIANTI LFM

Stazione di Borghetto
 Schema elettrico impianto fotovoltaico

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IV0I 00 D 18 DX LF0300 006 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissioni esecutive	L. Giorgini	Gen. 2022	A. Bovio	Gen. 2022	G. Fadda	Gen. 2022	G. Guidi Buffarini Gen. 2022

File: IV0I00D18DXLF0300006A.DWG

n. Elab.: X