

IMPIANTO A MONTE

VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO 16 (kA)
 TENSIONE NOMINALE 15 (kV)
 TENSIONE D'ISOLAMENTO 24 (kV)
 FREQUENZA 50 (Hz)
 SIST. DI NEUTRO IT
 DENOMINAZIONE DEL QUADRO QMT - FINALE LIGURE

GRADO DI PROTEZIONE IP 2XC

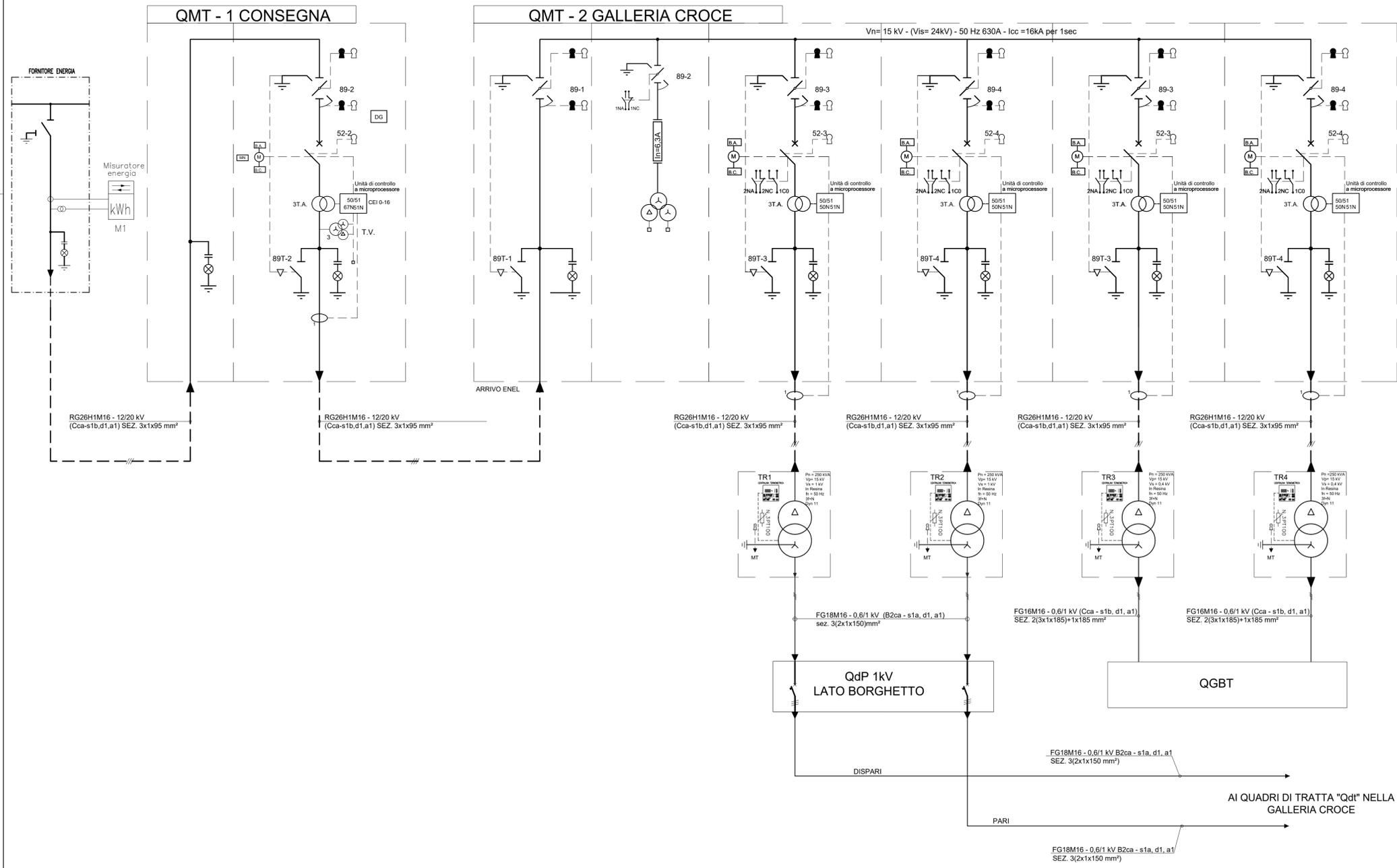
PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO
 CARPENTERIA CEI 17.6 IEC 298
 INTERRUITORI CEI 17.1
 DIMENSIONAMENTO BARRE I_{th}= 630 (A) I_{cc}= 16 (kA)

TENUTA ALL'ARCO INTERNA:
 LSC2A-PM-IAC-A-FL 16kA PER 1 SEC (IEC 62271-200)

LEGENDA

| | | | |
|--|---|--|--|
| | SEZIONATORE DI TERRA | | CONTATORE |
| | SEZIONATORE ROTATIVO | | INDICATORE PRESENZA TENSIONE |
| | SEZIONATORE ROTATIVO SOTTO CARICO | | COMMUTATORE VOLTMETRICO O AMPEROMETRICO |
| | SEZIONATORE DI LINEA A CERNIERA | | APPARECCHIATURA ESTRAIBILE |
| | INTERRUPTORE DI MT IN ESAFLORURO DI ZOLFO | | TERMINALE CAVO |
| | FUSIBILE | | BLOCCHI A CHIAVE: C: Chiave libera a sezionatore (interruttore) chiuso A: Chiave libera a sezionatore (interruttore) aperto |
| | TRASFORMATORE DI CORRENTE | | RELE' DI PROTEZIONE: RELE' TEMPERATURA - A = Allar. - S = Scatt RELE' DI MINIMA TENSIONE RELE' A CARTELLINO RELE' TERMICO RELE' DI CORTO CIRCUITO RELE' DI MASSIMA CORRENTE TEMPORIZZ. RELE' DI TERRA |
| | TRASFORMATORE DI TENSIONE | | COMANDO MOTORIZZATO BOBINA APERTURA BOBINA CHIUSURA BOBINA MINIMA TENSIONE |
| | TRASFORMATORE DI POTENZA | | STRUMENTO INDICATORE: A = Amperometro V = Voltmetro W = Wattmetro P = Cosfmetro |
| | SEZIONATORE ROTATIVO MOTORIZZATO | | STRUMENTO REGISTRATORE DI POTENZA ATTIVA |

NOTA:
 - QUADRI A TENUTA ALL'ARCO INTERNO IAC A FLR 16kA x 1s
 - SCOMPARTI SECONDO LINEA GUIDA RFI DMA IM LA LG IFS 300 A



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA
PROGETTO DEFINITIVO
RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

SICUREZZA GALLERIA CROCE
 Cabina MT/BT km 82+271
 Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro MT Cabina di Trasformazione

SCALA:
 -

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 I V 0 I 0 0 D 1 8 D X L F 1 1 0 0 0 0 1 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|
| A | Emissione esecutiva | L. Giorgini | Dic. 2021 | A. Bovio | Dic. 2021 | G. Fadda | Dic. 2021 | G. Guà Buffarini Dic. 2021 |

File: IV0100D18DXLF110001A.DWG n. Elab.: