



| LEGENDA |  |
|---------|--|
|         | APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE NICCHIA (MANUTENZIONE) - CORPO IN ACCIAIO INCL. PNE CLASSI I - SCHEMA IN VETRI (GRUPPI TRASPARENTI IN VETRI - AERIE - IN VETRI - COLLEGATI AL QUADRO DI SICUREZZA TRATTA CON FONDAZIONE IN ACCIAIO INCL. 400E COMANDATO ATTRAVERSO INTERRUPTORE ROTATIVO PULESA ALLUNGATA (PUL. 1K 10)   |
|         | APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA GALLERIA E VETRI (GRUPPI TRASPARENTI IN VETRI - AERIE - IN VETRI - COLLEGATI AL QUADRO DI SICUREZZA TRATTA CON FONDAZIONE IN ACCIAIO INCL. 400E COMANDATO ATTRAVERSO INTERRUPTORE ROTATIVO PULESA ALLUNGATA (PUL. 1K 10) - INSTALLAZIONE A PARETE - CONNETTORE AD INNESTO RAPIDO - CLASSE DI ISOLAMENTO I - GRADO DI PROTEZIONE IP65 - NORMALMENTE SPENTO |
|         | APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (GRUPPI TRASPARENTI IN VETRI - AERIE - IN VETRI - COLLEGATI AL QUADRO DI SICUREZZA TRATTA CON FONDAZIONE IN ACCIAIO INCL. 400E COMANDATO ATTRAVERSO INTERRUPTORE ROTATIVO PULESA ALLUNGATA (PUL. 1K 10) - INSTALLAZIONE A PARETE - CONNETTORE AD INNESTO RAPIDO - CLASSE DI ISOLAMENTO I - GRADO DI PROTEZIONE IP65 - NORMALMENTE ACCESSO                 |
|         | PULSANTE LUMINOSO (BULL) PER ACCESSORI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (STC LFM 418)  |
|         | QUADRO DI SICUREZZA (PANELLO) PER INTERRUPTORI (STC LFM 418) - COLLEGATO AL COLLETTORE DI TERRA IN NICCHIA FISSATA A PARETE CON ISOLATORI  |
|         | QUADRO ALIMENTAZIONE VENTILATORI   |
|         | BOX TR - QUADRO IN ACCIAIO INCL. 400E COMANDATO ATTRAVERSO INTERRUPTORE ROTATIVO PULESA ALLUNGATA (PUL. 1K 10) - CONNETTORE AD INNESTO RAPIDO - CLASSE DI ISOLAMENTO I - GRADO DI PROTEZIONE IP65 - NORMALMENTE ACCESSO  |
|         | QUADRO BT PER ALIMENTAZIONE QUADRO VENTILAZIONE  |
|         | PIRELLA INDUSTRIALE INTERBLOCCATA CON BASE PORTAFUSIBILI (PFI) 16A 230V (PFI - 1K1) - IN SCATOLA IN LEGGA DI ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE A PARETE  |
|         | LINEA CIRCUITO "NO-BREAK" - CAVO FOSFORSILICONI 0,125"   |
|         | BORSALE IN VETRI COMPLESSA DA CAVO FOSFORSILICONI 0,125" (0,25x0,125) (0,25x0,125) IN CAVETTO INTERNO  |
|         | LINEA CIRCUITO "NORMALI" - CAVO FOSFORSILICONI 0,125" IN CANALETTA A FLECCIA IN ACCIAIO INCL. 400E COMANDATO ATTRAVERSO INTERRUPTORE ROTATIVO PULESA ALLUNGATA (PUL. 1K 10) - CONNETTORE AD INNESTO RAPIDO - CLASSE DI ISOLAMENTO I - GRADO DI PROTEZIONE IP65 - NORMALMENTE ACCESSO   |
|         | LINEA CIRCUITO "TRIVILEGGIATA" - CAVO FOSFORSILICONI 0,125"  |
|         | CAVO OPT. FOSFORSILICONI (0,25x0,125) (0,125x0,125)  |
|         | CAVO MT 1200 KV 0,25x0,125 (0,125x0,125)   |

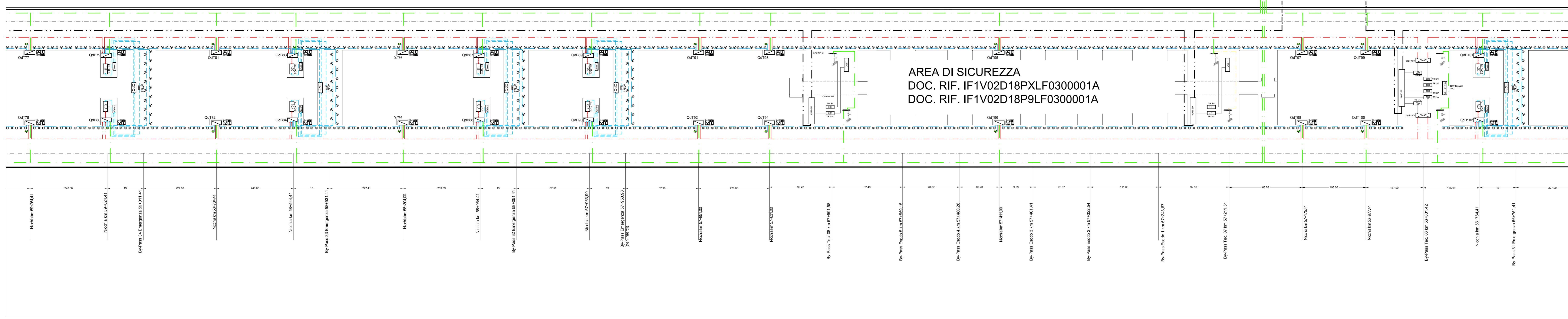
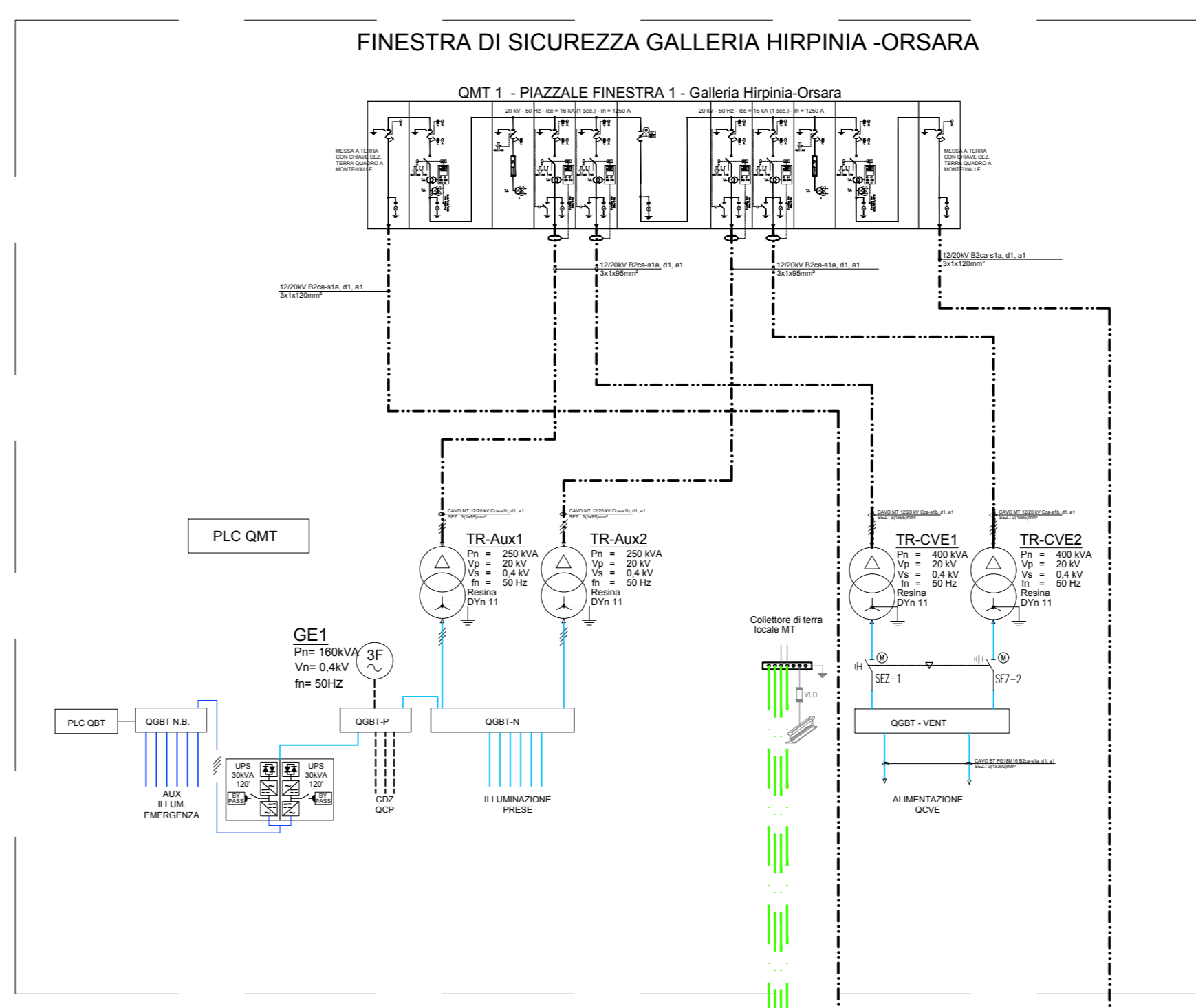
Nota 1:  
 • Le lampade di emergenza in galleria saranno conformi alla specifica tecnica: RFI DTG STS ENE SP (PFI LFM 418).  
 • Le scatolette di derivazione, le piastre di fissaggio ed i relativi elementi di fissaggio alla specifica tecnica RFI DTG STS (PFI LFM 418).

Partenti le scatolette di derivazione, dovranno essere:  
 • di tipo A (disposte ogni circa 80 m), per l'installazione del pulsante di emergenza e la derivazione alla lampada di emergenza;  
 • di tipo B (disposte ogni circa 15m), per la semplice derivazione alla lampada di emergenza;  
 • di tipo C (ad ogni nicchia disposte ogni circa 200 m), per lo smaltimento delle semiconduttori, l'installazione del pulsante di emergenza e della lampada di riferimento.

Nota 2: per questioni grafiche, la rappresentazione dei corpi illuminanti è indicativa, mentre è da considerare l'efficienza.

Nota 3: per questioni grafiche sono state rappresentate nello schematico solo le nicchie di sicurezza con installazione dei QST. Le nicchie tecnologiche per abitazione impianti di segnalamento e telecomunicazioni saranno abilitate con illuminazione di manutenzione equivalentemente a quanto previsto per le nicchie di sicurezza.

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO |  |
|--------------------------|--|
| CODIFICA                 | DESCRIZIONE  |
| IF1V02D18PBLF0200002     | Planimetria e layout By-pass tecnologico pk 43+300 (tipologico)                              |
| IF1V02D18PBLF0200012     | Planimetria e layout By-pass di emergenza (tipologico)                                       |
| IF1V02D18DXLF0200001     | Schema elettrico unifilare e fronte quadro MT_By-pass tecnologico pk 43+300 (tipologico)     |
| IF1V02D18DXLF0200021     | Schema elettrico unifilare e fronte quadro BT_By-pass emergenza (tipologico)                 |
| IF1V02D18PALF0200002     | Planimetria con disposizione apparecchiature LFM e cavidotti_Piazzale Finestra di emergenza  |
| IF1V02D18PALF0200006     | Planimetria con disposizione apparecchiature LFM e cavidotti_Piazzale Finestra lato Hirpinia |



AREA DI SICUREZZA  
 DOC. RIF. IF1V02D18PXLFO300001A  
 DOC. RIF. IF1V02D18P9LFO300001A

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. TECNOLOGIE CENTRO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**

GALLERIA HIRPINIA  
 Planimetria schematica con disposizione quadri a 1000V e cabine MT/BT (pk 56+764,41 - pk 62+136,91)

SCALA:  
 -

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

IF1V 02 D 18 PX LFM 0200 003 A

| Revis | Descrizione         | Redatto    | Data     | Verificato | Data     | Approvato | Data     | Autorizzato  | Data     |
|-------|---------------------|------------|----------|------------|----------|-----------|----------|--------------|----------|
| A     | Emissione Esecutivo | M. Casella | Set 2018 | M. Casella | Set 2018 | D. Arnesi | Set 2018 | G. Scattolon | Set 2018 |