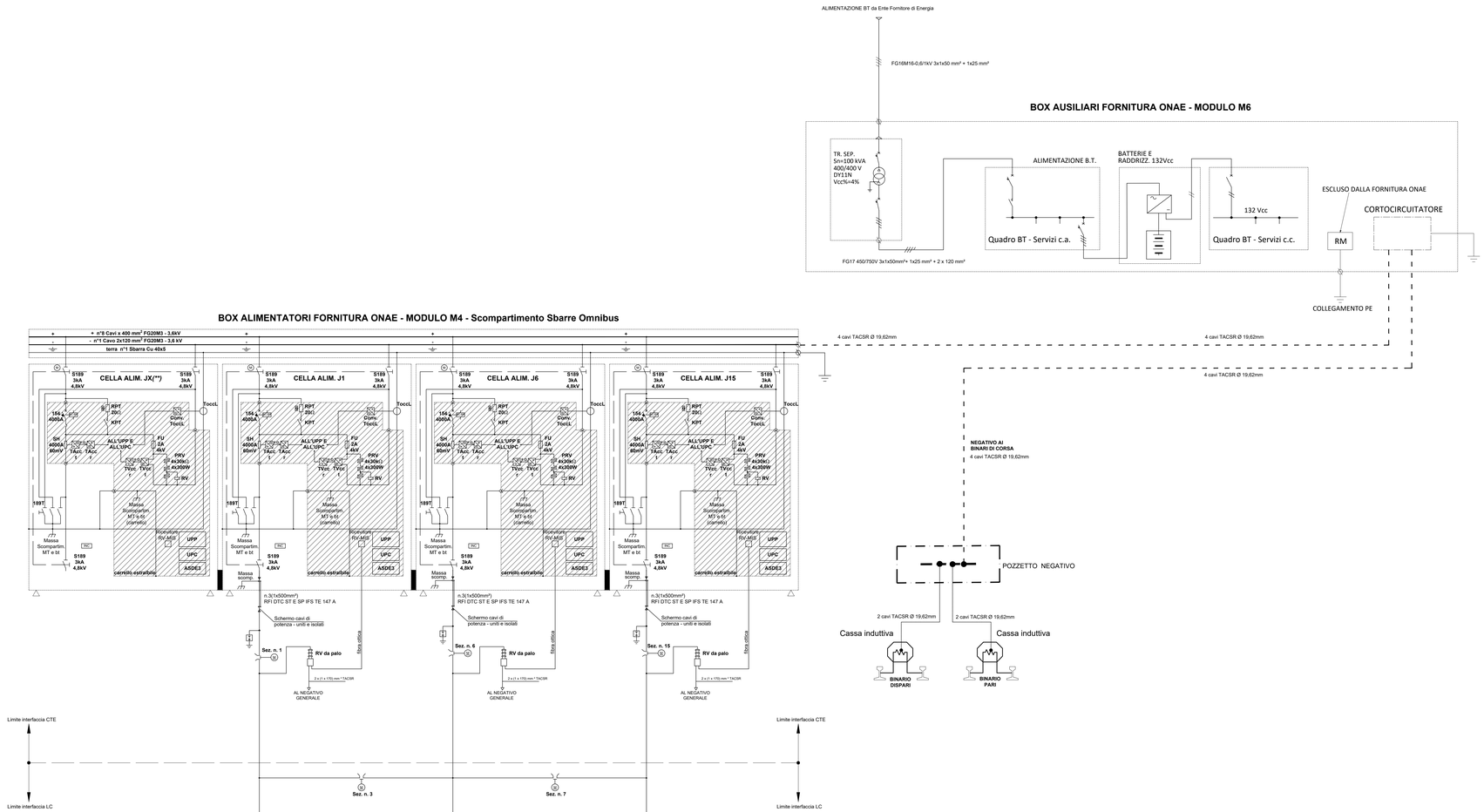


# LEGENDA - 3kV

| | |
|---|---|
| SH 4000A 60mV | Shunt derivatore in cc per misure di corrente |
| USCITA VERSO LA UPC; RV da palo; fibra ottica; Prendisole RV-MS; ALLA RETE DI TERRA PIAZZALE | Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore |
| | Relè di massa elettromeccanico a categorico FS |
| Sez. n. - | Sezionatore a corna motorizzato |
| UPP | Unità periferica digitale di protezione (I>, I>>..) |
| ASDE3 | Dispositivo di Asservimento |
| UPC | Unità periferica digitale di automazione e controllo |
| RR | Relè di ritorno elettromeccanico a caterogico FS |
| INC | Sonda di rilevamento incendio |
| FU | Fusibile 2A - 4kV |
| 189TN | Dispositivo cortocircuitatore negativo-terra |
| PRV 4x20kΩ 4x300W RV | Complesso prova linea completo di resistenza prova terra |
| | Scaricatori 3kVCC |
| Conv. TOccL; TOccL | Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori |
| TOccE; Conv. TOccE | Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misure (circuiti di terra sala quadri e Box TSA di gruppo) |
| TOccM; Conv. TOccM | Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno |
| Conv. TOccGA/GB; TOccGA/GB | Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle raddrizzatori) |
| Conv. TOccGA/GB; TOccGA/GB | Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e filtro e nelle celle raddrizzatori (parte in c.c.) |
| TVcc t; TVcc r | Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato |
| TAcc t; TAcc r | Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato |
| 154 4000A | Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC |
| | Connessione induttiva |

| | |
|---|---|
| △ | Isolamento da pavimento e pareti mediante particolari in vetroresina GP03 (2kVca per 1') |
| ▌ | Isolamento tra unità funzionali 3kVcc da realizzare in vetroresina GP03 (2kVca per 1') |

# NOTE

*(**) Predisposizione disponibile;*

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J81H02000000001

S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

**PROGETTO DEFINITIVO**

## COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)
## TRATTA PARMA - VICOFERTILE

Cabina TE di Vicofertile

SCALA:

Schema Elettrico Generale

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IP00 | 00 | D | 18 | DX | SE0200 | 001 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione definitiva | M. Lauriri | Marzo 2022 | M. Lauriri | Marzo 2022 | G. Fadda | Marzo 2022 | G. Guidi Buffarini Nov. 2022 |
| B | Emissione a seguito Verifica Tecnica | M. Lauriri | Nov. 2022 | M. Lauriri | Nov. 2022 | G.Fadda | Nov. 2022 | Ordine Ingegneri Roma n. A 21911 |

File: IP0000D18DXSE0200001B.dwg

n. Elab.: