



LEGENDA

QSA ca	Quadro servizi ausiliari ca
QSA cc	Quadro servizi ausiliari cc
QCB	Quadro carica batteria
UCA	Unità Centrale Automazione
UPC	Unità periferica di controllo e automazione
UPP	Unità periferica di protezione
E/M	Dispositivi elettromeccanici
RLS	Ring Lan Switch
RMLS	Ring Manager Lan Switch
---	Cavo Fibre ottiche del tipo multimodale CPR cat. prog. 808/9120
---	Cavo ethernet
---	Cavi/connettori a logica cablata

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
 RFI DTC ST E SP IFS SS 500 B - Sistema di governo per Sottostazioni Elettriche e Cabine TE a 3kVcc

NOTE:
 (*) una UPC sarà dedicata alla gestione del variatore sottocarico.
 (**) UPP Centralina termometrica con sonde PT100
 (***) L' UPC gestirà anche i comandi e controlli dei Trasformatori S. aux. 100kVA e del trafo d'isolamento.

In uscita dall'impianto dovrà essere previsto il sistema di sezionamento delle armature metalliche dei cavi a fibra ottica (con possibilità di messa a terra), conformemente alla specifica RFI TT239 "impianti di cavi per telecomunicazioni" ed al dis. RFI TT3171.
 Le apparecchiature di telefonia dovranno essere del tipo compatibili con gli apparati di rete esistenti.
 Lo switch di rete "DOTE" dovrà essere del tipo compatibile con gli apparati di rete esistenti.
 Le apparecchiature rappresentate in grigio saranno a cura di altra specialista

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE
SSE ALBENGA
 Schema a blocchi SAD

SCALA:
 - - -

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

I V 0 I 0 0 D 1 8 D X S E 0 2 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Pigato	12.2021	N. Carones	12.2021	G. Fadda	12.2021	G. Guidi Buffarini 06.2024
B	Emissione a seguito VT RFI	F. Pigato	06.2024	M. Laurini	06.2024	M. Firpo	06.2024	 ITALFERR In Carica In Qualità di Ordine Esigenti n° 17211

File: IV0100D18DXSE0200001B.dwg n. Elab.: