



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')

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

CUP J31H9600000011

U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

QUADRUPLICAMENTO CIAMPINO-CAPANNELLE E PRG CIAMPINO 2^ FASE LATO ROMA

QUADRUPLICAMENTO LINEA

Cabina TE Appio Claudio

SCALA: -

Schema Elettrico Generale

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Lenti	Feb. 2021	A. Spina	Feb. 2021	[Signature]	Feb. 2021	G. Quasi Sulfari Feb. 2021

Specifiche RFI - reparto 3kV	
RFI DMA IM LA STC SSE 400	Unità funzionali prefabbricate metalliche a 3 kVcc. Parte I: Generalità. Parte II: Caratteristiche costruttive generali
RFI DPRIM STF IFS SS 022 Sper	Disposizioni per prove ad arco elettrico interno per apparecchiature sezionabili ed estraibili prefabbricate protette in
RFI DMA IM LA STC SSE 401	Unità funzionali prefabbricate metalliche a 3 kVcc. Parte III: Alimentatore.
RFI DMA IM LA SP IFS 364 A	Interruttore Extrarapido 3 kV e.a.
RFI DPRIM STF IFS SS 361 A	Unità periferiche di protezione ed automazione - Dispositivo di asservimento tipo ASDE 3
RFI DPR IM STC IFS SS 402	Unità funzionali prefabbricate metalliche a 3 kVcc. Parte IV: Misure e Negativi
RFI DMA IM LA SP IFS 370 A	Dispositivo di collegamento del negativo 3 kV cc all'impianto di terra di SSE e cabine TE
RFI DMA IM LA S SE 369	Unità periferiche di protezione ed automazione - specifica generale
RFI DPRIM STF IFS TE 088 Sper	Quadro sezionamento sottocorrente per il sistema a 3 kVcc
RFV DM IM ETE/E 100	Specifiche tecniche di fornitura sezionatori a corna unipolari per corrente continua 1800 A - 3400 V da montarsi all'aperto
RFI DMA IM LA SP IFS 363 A	Sistema di rilevazione voltmetrica (RV) per monitoraggio e protezione delle linee di trazione a 3 kV cc.
RFI DTC ST E SP IFS TE 147 A	Cavi elettrici unipolari in rame per l'alimentazione delle linee di trazione a 3 kVcc con classificazione di reazione al fuoco ai sensi del Regolamento UE 305 / 2011
RFI DTC ST E SP IFS SS 144 A	Scaricatore di sovratensione per gli impianti a 3 kVcc.
RFI DPRIM STF IFS TE086 A	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TACSUR a 19,62.
RFI DTC ST E SP IFS SE 415 A	Casse induttive per circuiti di binario con due fughe di rotaia isolate